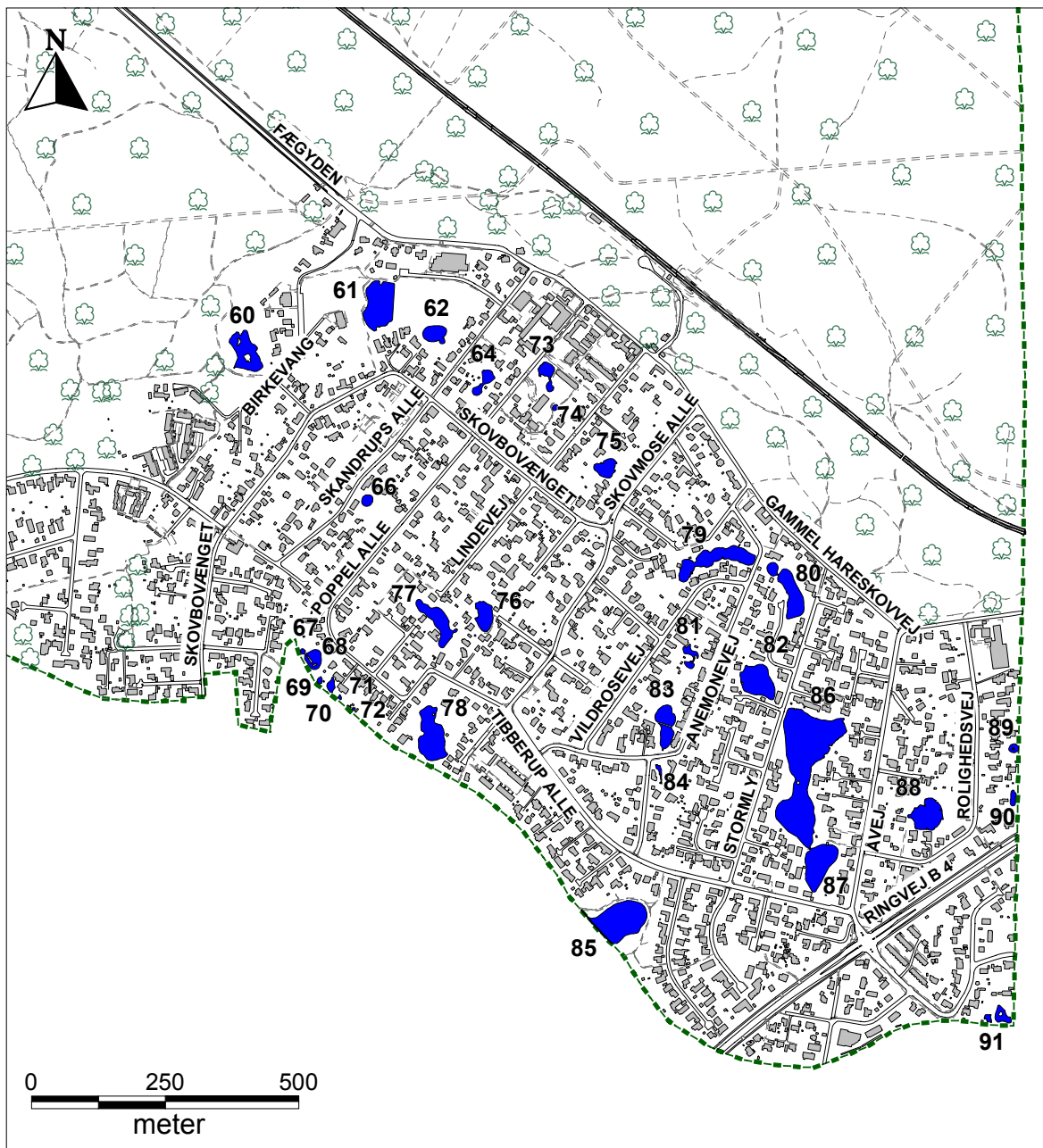
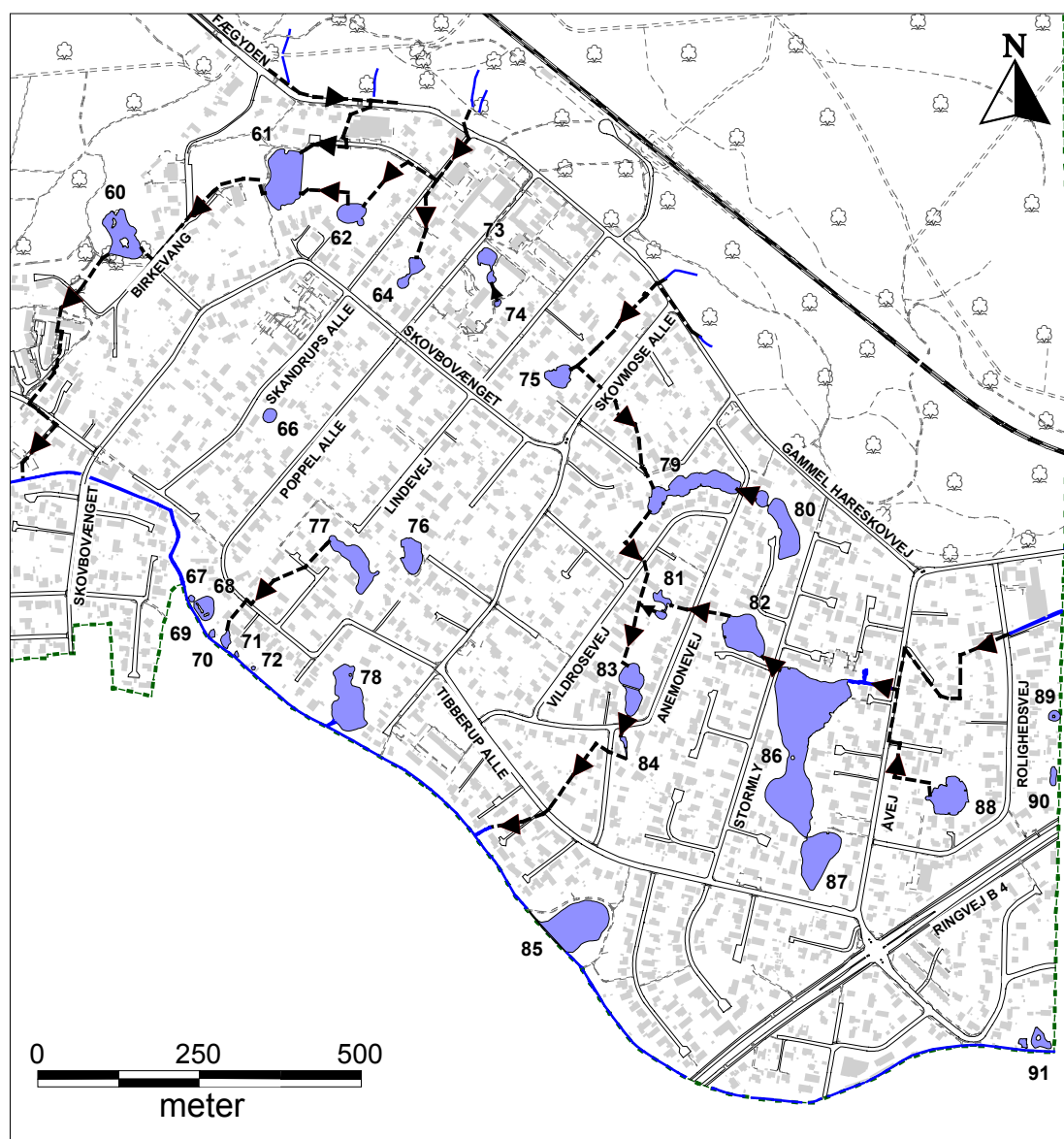


Hareskov By



Forbindelser mellem søerne i Hareskov By's regnvandssystem



- 
 Regnvandsledning
- 
 Jernbane
- 
 Vandløb
- 
 Strømretning
- 
 Stisystem
- 
 Skov
- 
 Kommunegrænse

Nr. 60, Hareskov By

Skovsø på grønt friareal



Areal

2700 m².

Ejendomsforhold

Værløse Kommune.

Matrikler

444 a.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger ved udkanten af Lille Hareskov, mellem skoven og Birkevang, for enden af Mosevænget. Syd for søen er der en befæstet sti, som forbinder Birkevang med skoven og bebyggelserne ved Ravnehusvej. Der er begrænsede parkeringsmuligheder på Birkevang.

Historie

Der har oprindeligt været en større mose på det sted, hvor søen ligger. Mosens nordlige del er nu delvis opfyldt og udstykket. Den sydlige del fungerede frem til starten af 1960'erne som overløbsbassin for kommunens kombinerede regn- og spildevandssystem. Mosen fremstod som et sumpet område med tæt bevoksning af pil, el og birk indtil vinteren 1984-85, hvor den blev opgravet, og der blev foretaget omfattende rydninger. Herved opstod den nuværende sø med to mindre øer.

Love og planer

Søen ligger i et område, der er udpeget som Biologisk interesseområde i Regionplan 1997 for Københavns Amt. Søen er omfattet af lokalplan nr. 7 a (for et område nord for Ravnehusvej). Ifølge denne et området udlagt til grønt rekreativt friareal. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

I søen er der to øer, som er bevokset med høje træer. Den nordligste ø er næsten landfast med bredden, og rester af et legehus i træerne vidner om børns leg. Den nordøstlige del af søen og området omkring øerne er lavvandet, men ellers virker søen ret dyb. Nord og nordøst for søen er de nærmeste omgivelser lavtliggende og sumpede. Langs de øvrige bredder er der mere eller mindre stejle skrånninger. Skrånningerne er især stejle ved den sydøstlige bred. Langs med stien syd for søen er der et udyrket område med spredte buske, hvorfra der er udsyn over søen og forholdsvis let adgang til vandet i vinterhalvåret. Om sommeren er dette område ufremkommeligt på grund af flere arter af invasive planter og andre højurter. Mod nordvest og nord er søen omgivet af skov. Den nordøstlige del af søen grænser op til private haver, hvor et trådhegn forhindrer færdsel. Her er der græsplæner næsten helt ned til søen og spredte store træer. Området sydøst for søen, mellem denne og Birkevang, holdes kortklippet. Her er bord og bænke samt en affaldsbeholder.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I det sydøstlige hjørne udmunder en dykket rørledning fra sø nr. 61 sammen med drænledninger fra den nærliggende boldbane. Her er et bygværk, som bevirker, at udløbet i søen findes i kote 19,62. Det svarer til søens maksimale vandspejl. I søens nordvestlige ende er der en åben grøft, hvor søen modtager drænvand fra skoven i fugtige perioder. I søens sydvestlige hjørne er der et rørlagt afløb mod Tibberup Å (kote 19,62).

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er dækket af organisk materiale, der bl.a. stammer fra bladnedfald. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Der er spredt forekomst af Kors-Andemad, som ved besøget i juli var iblandet lidt trådalger. Desuden forekommer vandstjerne, Vandrøllike og Butbladet Vandaks, som især findes i den sydlige del af søen.

Bredvegetationen er sparsom langs de stejle brinker i søens sydlige del og langs de skovbevoksede bredder mod nordvest og nord. Her forekommer bl.a. Gul Iris og tuer af Lyse-

Siv iblandet forskellige andre sump- og fugtigbundsplanter som Vand-Skræppe, Vejbred Skeblad, Sump-Forglemmigej, Kattehale og Sværtevæld. Desuden er her spredt forekomst af Bredbladet Dunhammer og Tagrør. Omkring de to øer og langs den lavvandede østlige bred er der en mere udbredt rørskov af Smalbladet Dunhammer og Tagrør. Her er desuden en del opvækst af bl.a. el og birk. Vedplanterne omkring søen består især af pil, el og birk. Men ved den nordlige bred, hvor søen grænser op til skoven, er der en høj, tæt granbevoksning.

Det oplejede område syd for søen er bevokset med højurter som Skov-Galtetand, Hjortetrøst og den invasive Stor Tusindstråle, som er under udbredelse. Desuden er her en del Sildig Gyldenris samt mange Stor Nælde, Skvalderkål og Småbomstret Balsamin. Sydøst for søen, på skrænterne mod Birkevang, er der en voksende bestand af Japan-Pileurt. Der har tidligere været problemer med Kæmpe-Bjørneklo i området, men den er tilsyneladende forsvundet.

Dyr

Forholdene skønnes at være gode for et varieret dyreliv. Ved besøgene blev der set mange vandinsekter, og der var mange sommerfugle i Stor Tusindstråle og de andre højurter syd for søen. Forholdene for padder skønnes dog mindre gode, fordi brinkerne er forholdsvis stejle langs de solbeskinnede dele af søen. Ved besøgene blev der set fisk i søen samt blishøns og gråænder. Forskellige fugle og pattedyr kan bruge søen og vedplanterne i området til fødesøgnings-, hvile- og yngleområde.

Pleje

I 1984-85 blev der foretaget omfattende rydninger, og den nuværende sø blev gravet. De rørskovsområder, som breder sig meget, høstes om vinteren.

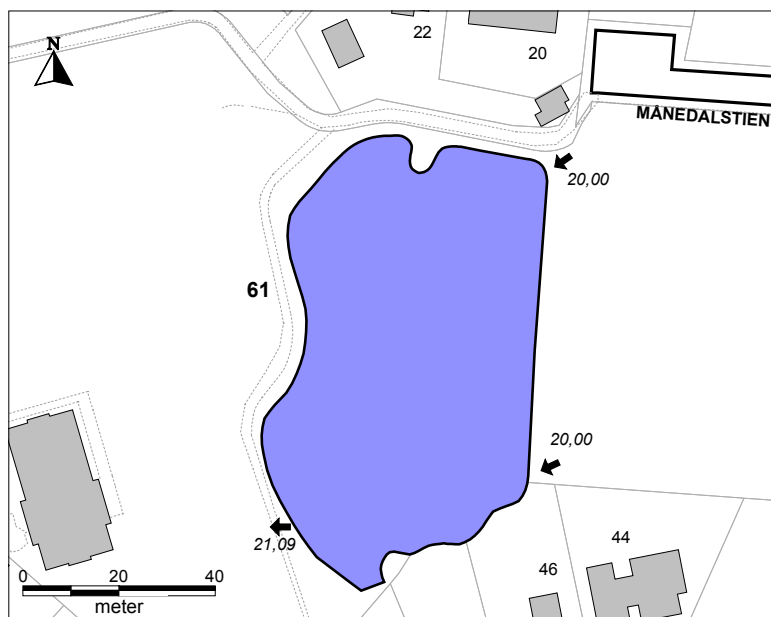
Det er vigtigt at bekæmpe de invasive planter, som breder sig meget langs søens sydlige del. Især skal Stor Tusindstråle og Japan-Pileurt forhindres i at brede sig, før de fortrænger al anden vegetation og gør området helt ufremkommeligt. Hvis vegetationen mellem stien og søen slås nogle gange i løbet af sommeren, vil disse arter blive holdt nede, samtidig med at adgangen til søen forbedres. Foruden de nuværende arter kan Kæmpe-Bjørneklo forventes at komme igen, da frøene kan overleve i jorden i flere år. Det er vigtigt at forhindre yderligere opvækst af vedplanter rundt om hele søen, for at begrænse tilgroningen og for at skaffe lys og luft til vandet. Rørskoven bør fortsat høstes om vinteren, for at forsinke tilgroning af de lavvandede områder. Dyrelivet vil have gavn af, at de to øer bliver bevaret. Det vil kræve, at en del af rørskoven i den nordøstlige del af søen og mellem øerne fjernes, og at der bliver fjernet væltede træer m.v. mellem bredden og den nordligste ø. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. Desuden vil det være en fordel at fjerne nedfaldne blade hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider på de græsplæner, som skråner ned mod søen.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser rummer et forholdsvis varieret plante- og dyreliv. Området er et værdifuldt landskabselement på grænsen mellem skoven og boligområderne og har stor rekreativ værdi for folk, som bor og færdes i området. Søen kan ses fra vejen og stierne i området og giver mulighed for at studere det vilde plante- og dyreliv på nært hold. Området er naturligt næringsrig, og søen er derfor under tilgroning med rørskov og vedplanter. Desuden forekommer der flere invasive plantearter, som spreder sig fra syd. Det er derfor nødvendigt at pleje området, for at bevare de biologiske og rekreative værdier.

Nr. 61, Hareskov By

Pavillonsøen, sø ved idrætsanlæg



Areal

4200 m².

Ejendomsforhold

Det meste af søen ejes af Værløse kommune, men to private lodder dækker en lille del af søens sydøstlige hjørne.

Matrikler

384, 391 a, 391 b (private matrikler er understreget).

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i den nordlige del af Hareskovby, mellem boldbanerne på Hareskov Idrætsanlæg. Kaj Øgaads sti, som går fra enden af Månedalstien til Birkevang, følger søens nordlige og vestlige bred. Den sydøstlige del af søen ligger på adresserne Skovbovænget 46 og 48.

Historie

Navnet skyldes formodentlig Hareskovpavillonen, som lå på dette sted, men som brændte under krigen 1940-45.

Love og planer

Størstedelen af søen er omfattet af byplanvedtægt nr. 12 (for Hareskov idrætsanlæg) og skal ifølge denne bevares som sø. De private lodder ligger uden for dette område. For disse gælder lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de

eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en forholdsvis dyb lavning i terrænet. Den er omgivet af stejle bredder og virker forholdsvis dyb. Den østlige del af søen består af et sumpet område med træer, krat og rørskov med tre næsten landfaste øer. De private haver syd for søen har græsplæner helt ned til søen og spredte træer. Mellem boldbanerne og søen er der forholdsvis tætte bevoksninger af træer og buske samt højurter og spredt krat på skrænterne ned mod søen. Den nordlige bred er helt lysåben. Her er der et lille område, hvor græsset slås, og der er opsat en bæk. Resten af området nord for søen, mellem denne og stien, er uoplejet og bevokset med højurter.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I den sydøstlige ende er der tilløb fra sø nr. 62 sammen med drænledninger fra boldbanen øst fra søen, og fra nord tilledes der tag- og vejvand fra Månedalstien (begge kote 20,00). I den sydvestlige ende er der et afløb med et overløbsbygværk, hvor vandet ved kote 21,09 løber videre mod sø nr. 60. Søens vandspejl når derfor højst kote 21,09.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder en del organisk materiale, som især stammer fra nedfaldne blade. Vandets klarhed varierer, men bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Vandplanterne består af lidt Vand-Pileurt og Hvid Åkande i den sydlige del af søen. I juli var der enkelte alger på vandoverfladen. Bredvegetation mangler i de mest skyggede områder. I den nordlige og østlige del af søen er der en udbredt bevoksning af Bredbladet Dunhammer og Tagrør iblandet forskellige arter af star samt Lyse-Siv, Gul Iris, Bredbladet Mærke og andre sumpplanter. Vegetationen er mest artsrig i den nordlige, lysåbne del af søen. Her forekommer arter som Nikkende Brøndsel, Sværtevæld, Vejbred-Skeblad, Vand-Skræppe, Bittersød Natskygge, Kattehale, Sump-Forglemmigej og Dusk-Fredløs samt en del Følfod lidt længere fra vandet. På det uoplejede areal langs med stien nord for søen breder Kæmpe-Balsamin sig kraftigt. Her er desuden en del Lådden Dueurt samt Horse-Tidsel, Stor Nælde, Skvalderkål og andre højurter. På skråningen øst for søen, mellem denne og hegnet

langs boldbanerne, er der en tæt bevoksning af træer samt krat af pil og en del opvækst af elm. Der er mange forskellige arter af vedplanter i området, heriblandt Hvid-El, Rød-El, Alm. Hæg, Rød Kornel, Alm. Hyld, pil, Hassel og berberis.

Dyr

Søen og dens nærmeste omgivelser skønnes at rumme gode levesteder for et varieret dyreliv. Det er tidligere beskrevet, at der forekommer mange grønne frøer i søen. Ved besøgene blev der set frøer og fisk. Blishøns yngler i søen, og der ses ofte fiskehejrer. Forskellige fugle og pattedyr kan bruge søen, øerne og vedplanterne i området til fødesøgnings-, hvile- og yngleområde.

Pleje

I vinteren 1984/85 blev der tyndet en del i pilekrattet, og området mellem øerne i den østlige del af søen og land blev uddybet, for at skabe bedre yngleforhold for fugle. Uønsket opvækst af vedplanter fjernes løbende.

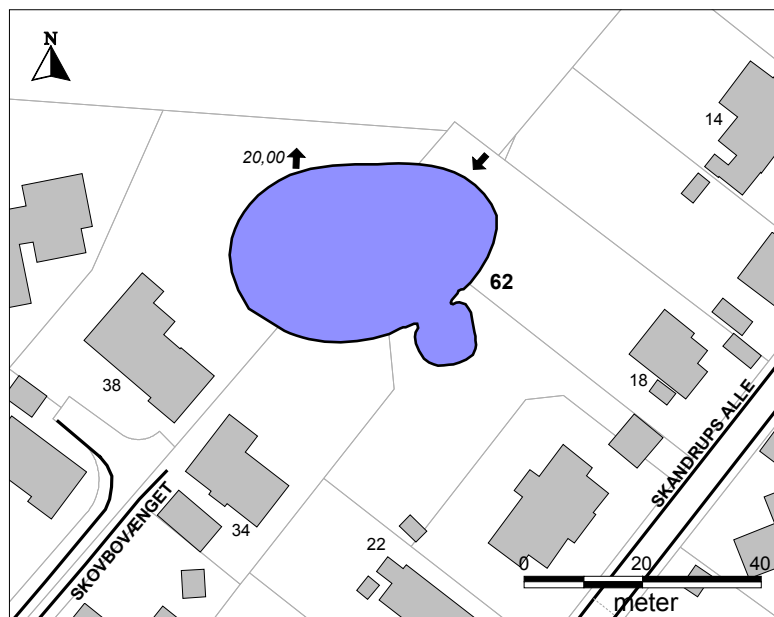
Søen er ved at gro til igen i den østlige del, og det vil være en fordel at rydde krat og Tagrør, så der kommer frit vand mellem øerne og bredden og fuglene igen kan yngle uforstyrret på øerne. Nyopvækst af træer og buske skal fortsat fjernes, for at holde søen lysåben, og nogle steder bør der ryddes krat og enkelte store træer. For at fremme områdets naturpræg, kan man især vælge at fjerne nogle af prydbuskene. Desuden skal Kæmpe-Balsamin forhindres i at fortrænge de andre arter i det lysåbne område nord for søen. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. Desuden vil det være en fordel at fjerne nedfaldne blade hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Det bør sikres, at søen ikke tilføres gødning eller pesticider fra de omgivende haver og boldbaner.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser er levested for et forholdsvis varieret plante- og dyreliv. Områdets biologiske værdi består først og fremmest i, at den danner forbindelsesled mellem vådområderne i de nærliggende skove og de spredte naturområder i de relativt tæt bebyggede områder i Hareskovby. Søen fremstår som et værdifuldt rekreativt element på grænsen mellem skoven og boligområderne i Hareskovby. Den ligger landskabeligt smukt og kan ses af de mange mennesker, som bor og færdes i området. Desuden er den let tilgængelig og giver mulighed for at studere det vilde plante- og dyreliv på nært hold. Der bør foretages rydninger og oprensninger i den østlige del af søen, men ellers bør den nuværende tilstand stort set opretholdes.

Nr. 62, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

1100 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

366 e, 368 a, 370, 392 b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Skandrups Allé 18-20 samt Skovbovænget 34 og 38. Mod nord støder den op til den østlige af Hareskov Idrætsanlægs boldbaner. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

I ældre tider havde søen forbindelse til sø nr. 64, og i den østlige ende var der tidligere et tilløb, som var et overløb fra kloaksystemet, så der i perioder blev ført spildevand til søen. I 1989 blev der etableret et regnvandstilløb fra Store Hareskov for at øge vandstanden i søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl

eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en lavning i terrænet, som især skråner mod syd og vest. I den sydøstlige del af søen er der en lille afsnøring med en bro over det smalleste sted. Brinkerne er lave, men stejle, og søen skønnes at være forholdsvis dyb, undtagen i den lille afsnørede del. Søen er lysåben fra vest og nordvest, hvor græsplæner skråner ned mod søen. Langs de øvrige bredder er det spredte høje træer og områder med tæt krat.

Fysiske og tekniske forhold

I den nordøstlige ende af søen tilledes der regnvand fra Store Hareskov, og i den nordvestlige ende er der afløb til sø nr. 61 (kote 20,00).

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organiske materiale, som stammer fra bladnedfald og andre planterester. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Vandplanterne består af varierende mængder af Liden Andemad samt udplantede åkander, som især findes i og ved den lille, afsnørede del af søen. I varme perioder er der tit algemætter på vandoverfladen.

Bredvegetationen mangler langs de mest skyggede bredder, men hvor der er lysåbent findes en smal rørskov, som især består af Bredbladet Dunhammer. Desuden forekommer arter som Gul Iris, Skov-Kogleaks, Vejbred-Skeblad, Eng-Kabbeleje, Alm. Fredløs og Gul Abeblomst. I haverne omkring søen er der store bestande af Rød Hestehov og en del Japan-Pileurt, som spreder sig meget. Nordøst for søen er der en beplantning af bambus, som går helt ned til søen. Vedplanterne omkring søen er især pil og birk samt forskellige prydtræer og -buske. Nord for søen, mellem denne og boldbanen, er der en række delvis udgåede graner samt spredte høje fyr med underskov af bl.a. Rød Kornel.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Grøn og brun frø yngler i søen. Der er fisk i søen samt grønbenet rørhøne, blichøns og gråænder, som nogle gange

forekommer i stort antal. Der er mange uforstyrrede områder langs bredderne, så forskellige fugle og pattedyr kan bruge området som fødesøgnings-, hvile- og yngleområde.

Pleje

Den sydøstlige, afsnørede del af søen er tidligere blevet oprenset for sumpplanter og affald. Pilekrattet langs bredderne skæres ofte tilbage, og der bliver jævnlige fældet træer omkring søen. På de mest befærdede arealer bekæmpes Japan-Pileurt ved slåning.

Søen har karakter af skovsø med ringe vandudskiftning, ringe vindomrøring, delvis beskyttede bredder og forholdsvis stort bladnedfald. Der bør fortsat tyndes i træer og buske rundt om søen, for at skaffe lys og luft til vandet, så omsætningen af organisk materiale fremmes. Der bør især tyndes en del i nåletræerne langs hegnet til boldbanen, så der kun bevares nogle få af de pæneste træer. Endvidere bør de tætteste kratpartier tyndes eller ryddes, for at give bredvegetationen bedre vilkår. Det er dog vigtigt at efterlade urørte områder af hensyn til dyrelivet. Større grene og væltede træer skal fjernes fra søen af hensyn til vandkvaliteten. Desuden vil det være en fordel at fjerne nedfaldne blade hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. I perioder med store mængder andemad og alger på vandoverfladen kan de samles sammen og fjernes fra søen. Det vil forbedre både den biologiske og den æstetiske værdi, og medvirke til at begrænse søens næringsindhold på længere sigt. Det er vigtigt at bekæmpe Japan-Pileurt effektivt, for at forhindre at den breder sig til alle uplejede arealer i området. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen og dens omgivelser har forholdsvis stor betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og for spredningen i det tæt bebyggede område. Søen indgår som et smukt element i de tilgrænsende haver og har stor æstetisk værdi. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 64, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

800 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

315, 316, 317 a, 317 b, 318, 330, 332 a, 332 b, 336, 337.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Poppel Allé 16-24 samt Skandrups Allé 17 og 21-27. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

I ældre tid havde søen forbindelse til sø nr. 61 og 62. Indtil august 1983 modtog den okkerholdigt filterskyllevand fra en nu forsvundet sø, der lå ca. 20 m mod sydvest, og som Hareskov Vandværk benyttede som fældningsbassin. Herefter faldt vandstanden meget, og derfor blev der i december 1989 etableret et regnvandstilløb fra Store Hareskov i søens nordlige ende. Desuden blev der tilført regnvand fra nogle af husene omkring søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens

godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en lavning terrænet, som skråner forholdsvis stejlt ned mod søen fra nord og nordøst. Den består af to dele, som er adskilt af en smal, tilgroet rende. Den nordlige del af søen er dybest, op til 8-9 m. Denne del af søen har god vandkvalitet og er velplejet. Den nordlige del af søen er lysåben med græsplæner langs det meste af bredden. Der er et trådhegn langs den vestlige bred, men vegetationen klippes forholdsvis tæt til vandet, både her og ved de øvrige græsplæner. Ved den østlige bred er der et område med buskads, og sydøst for denne del af søen er der en række høje nåletræer. Den sydlige del af søen er lavvandet og tilgroet. Den østlige bred er afgrænset af en stensætning. Mod nordøst er der græsplæner med spredte høje træer, og de øvrige bredder er helt omgivet af træer og buske. Ejerne har en tømmerflåde liggende i den nordlige del af søen.

Fysiske og tekniske forhold

I den nordlige ende af søen tilledes der regnvand fra Store Hareskov. I den vestlige ende af søen er der overløb til kloaksystemet. Vandstanden måles ved Skandrups Allé nr. 21.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, der stammer fra planterester. Ved besøget var vandet klart i den nordlige del af søen. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode i den nordlige del af søen og mindre gode i den sydlige del.

Planter

I den nordlige del af søen har der tidligere været en udbredt undervandsvegetation af Tornfrøet Hornblad og Alm. Skebladmos, og de findes sandsynligvis stadig. I denne del af søen består vandplanterne desuden af Gul Åkande og Hvid Åkande samt en del Stor Andemad og Kors-Andemad. Ved besøget var der lidt algemåtter på vandoverfladen, og de kan brede sig meget i varme perioder. Bredvegetationen er forholdsvis smal og består af Tagrør, Høj Sødgræs, Gul Iris, Stiv Star, Manna-Sødgræs, pindsvineknop og Vand-Skræppe. I det klippede græs langs den vestlige bred er der bl.a. Pengebladet Fredløs og Lav Ranunkel. Langs bredden er der desuden spredt forekomst af de invasive plantearter Stor Tusindstråle og Japan-Pileurt. Gennemløbet mellem de to dele af søen er tæt bevokset med pindsvineknop. Ved besøget i juli var der også en del alger på vandoverfladen i den sydlige del af søen. Her er desuden en

udbredt rørskov af Bredbladet Dunhammer iblandet arter som Alm. Fredløs og Sværtevæld. Mod syd og vest er der en del Rød Hestehov samt pilekrat og skovprægede urter som Skvalderkål. Ved den nordlige sødel er der en lille birk mod vest og en stor birk mod syd, hvor der også er en række høje graner. Vest for gennemløbet mellem de to sødele er der en stor eg. Ved græsplænerne nordøst for den sydlige sødel er der en stor lærk. Desuden danner pil, birk og forskellige prydbuske en tæt bevoksning langs størstedelen af bredderne i denne del af søen.

Dyr

Samlet rummer de to dele af søen mange forskellige levesteder og giver derfor gode muligheder for et varieret dyreliv. Grøn og brun frø yngler i søen. Desuden yngler grønbenet rørhøne, og i perioder kan der være mange rastende gråænder i søen.

Pleje

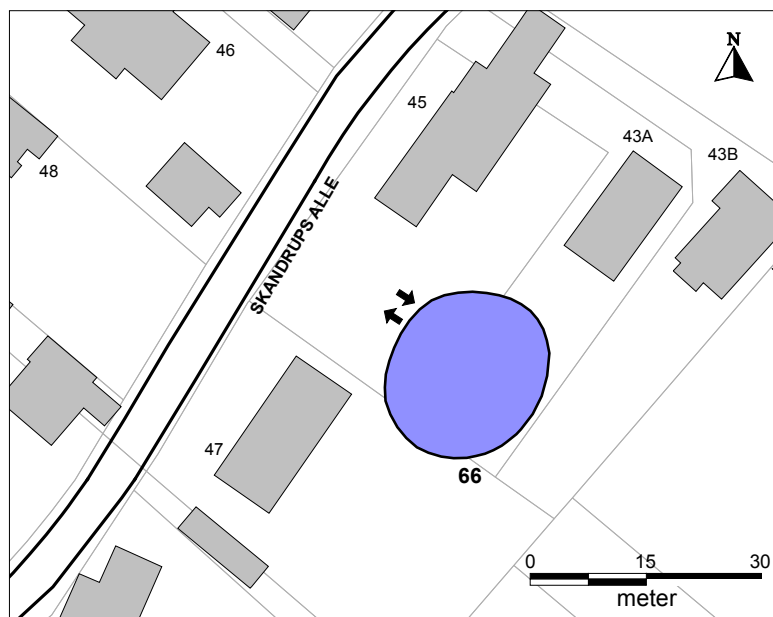
Ved den nordlige del af søen bør de graner, som står tættest på søen, fældes, og der bør løbende ryddes i uønsket opvækst, så søen holdes lysåben. Det er også vigtigt at bekæmpe Japan-Pileurt effektivt for at forhindre, at den breder sig til alle uplejede arealer i området. Den sydlige del af søen har karakter af skovsø med ringe vandudskiftning, ringe vindomrøring, delvis beskyggede bredder og forholdsvis stort bladnedfald. Der bør derfor tyndes i træer og buske rundt om søen, for at skaffe lys og luft til vandet, så omsætningen af organisk materiale fremmes. Det vil desuden give bredvegetationen bedre vilkår. Det er dog vigtigt at efterlade urørte områder af hensyn til dyrelivet. Det kan være en fordel at belufte denne del af søen, for at fremme omsætningen af organisk materiale, som er ophobet på bunden. Eventuelt kan det blive nødvendigt at oprense dele af bunden, for at sikre en tilfredsstillende vandkvalitet og for at undgå tilgroning. Hvis passagen mellem de to søer gror mere til, bør den ligeledes oprenses. I begge dele af søen skal større grene og væltede træer fjernes fra søen af hensyn til vandkvaliteten. Desuden vil det være en fordel at fjerne nedfaldne blade hvert efterår, og i perioder med store mængder andemad og alger på vandoverfladen kan de samles sammen og fjernes fra søen. Det vil forbedre både den biologiske og den æstetiske værdi, og medvirke til at begrænse søens næringsindhold på længere sigt. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen og dens omgivelser har forholdsvis stor betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og for spredningen i det tæt bebyggede område. Søen indgår som et smukt element i de fleste af de tilgrænsende haver og har stor æstetisk værdi. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes i den nordlige del af søen, men det vil være en fordel at udtynde vedplanterne og forsøge at forbedre vandkvaliteten i den sydlige del af søen.

Nr. 66, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

400 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

307 c, 345, 346.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Skandrups Allé 43 A og 45-47. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Søens brug som regnvandsreservoir er tinglyst på grundene ved deklaration af 05.11.1968. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en forholdsvis dyb lavning i terrænet og er helt omgivet af villahaver. Den sydvestlige bred afgrænses af en lodret trækonstruktion. Også langs de øvrige bredder er brinkerne stejle, og der er flere steder udhængende træer og buske. Søen virker lavvandet. Den er forholdsvis lysåben fra øst, hvor der er græsplæner langs bredden, og fra syd, hvor der er en skrænt med lave prydblaster på stensatte terrasser. Her er også enkelte store træer. De øvrige bredder er skyggede af buskads og spredte store træer. Der er et andehus i søen.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I søens vestlige ende ledes der vand til søen fra to vejbrønde på Skandrups Allé. Her er også et afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, som stammer fra nedfaldne blade og døde vandplanter. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Der er en tæt bestand af Tornfrøet Hornblad i søen. Desuden er der en del Kors-Andemad og Liden Andemad. Ved et besøg i juli var der spredt forekomst af alger på overfladen. Bredvegetationen mangler langs de mest skyggede bredder og er forholdsvis smal i resten af søen. Langs den sydlige bred, som er afgrænset af en trækonstruktion, er der en del Gul Iris og star samt enkelte andre sumpplanter. Langs græsplænen mod øst og i lysningerne langs de øvrige bredder forekommer Lådden Dueurt, Stor Nælde og andre højurter, og flere steder er der opvækst af pil. Der er mange forskellige arter af prydræer og -buske omkring søen.

Dyr

Forholdene skønnes generelt gode for dyrelivet. Ved besøget blev der set mange grønne frøer, som sandsynligvis yngler i søen.

Pleje

Der er fældet en del omkring søen, som tidligere var helt omgivet af høje træer.

Opvækst af pil bør fjernes, og der bør jævnligt tyndes i vedplanterne omkring søen, for at sikre at der kommer lys og luft til vandet, så omsætningen af organisk materiale fremmes. Desuden vil det være en fordel at beskære eller fjerne nogle af planterne i de tætte bevoksninger langs den nordlige del af søen, så bredvegetationen får bedre vilkår. En bredere uglejet bræmme langs søen vil øge området biologiske værdi og medvirke til at tilbageholde næringsstoffer fra græsplæner og blomsterbede. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. Søen er næringsrig og kan have problemer med at omsætte

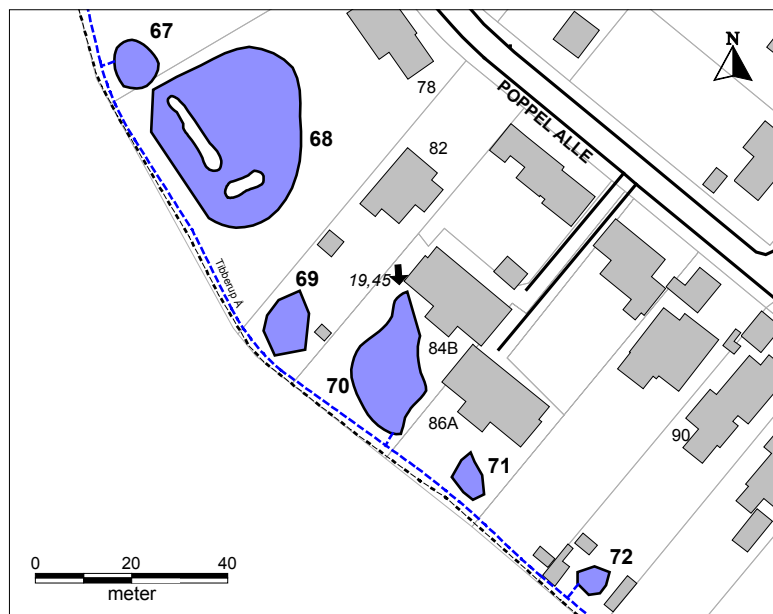
de store mængder organisk materiale, der tilføres i form af blade og vandplanter. For at begrænse mængden af næringsstoffer, bør nedfaldne blade og en del af undervandsvegetationen fjernes hvert efterår. Desuden kan dele af vandoverfladen skummes for alger og andemad nogle gange i løbet af sommeren. Det er vigtigt, at der opsamlede materiale fjernes fra søen. Der bør ikke anvendes gødning og pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser har nogen værdi som levested for det vilde plante- og dyreliv og forholdsvis stor betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Den biologiske værdi kan forbedres, ved at der bliver tyndet mere i vedplanterne, og ved at der bliver etableret en bredere udyrket bræmme langs bredden. Søen har karakter af havedam, fordi den er helt omgivet af haver med græsplæner og prydplanter. Den ligger smukt i terrænet og tilfører haverne karakter og variation. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 67, Hareskov By

Lille sø i privat have



Areal

100 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

297 b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Poppel Allè nr. 76), tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. Den ligger umiddelbart over for en større sø på den anden side af åen, hvor der er et grønt område med ulejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de

eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i bunden af en have, som skrånede mod Tibberup Å. Den er adskilt fra åen af en 1-2 m bred landbræmme, som er gennembrudt af en smal, tilgroet rende, hvorigennem søen har forbindelse til åen. Den sydlige bred er afgrænset af en lodret stensætning, og de øvrige brinker er ligeledes stejle. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er lavvandet. Der er klippet græs hele vejen rundt om søen, og den er forholdsvis lysåben. Tæt ved den sydlige bred er der en høj hæk, som markerer naboskellet, og langs med åen er der buskads og højurter. En lille træbro hænger ud over den nordøstlige bred.

Fysiske og tekniske forhold

Bortset fra den åbne rende til Tibberup Å mod vest har søen ingen tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, der stammer fra planterester. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Der har tidligere været Tornfrøet Hornblad i søen, men den blev ikke genfundet ved besøget. Derimod er der en del vandranunkel samt Vandpest og lidt Liden Andemad. Desuden forekommer der varierende mængder af alger på vandoverfladen. Bredvegetationen er sparsom på grund af de stejle brinker, men den indeholder forholdsvis mange arter. Bredbladet Mærke findes både langs bredden og i vandet. I den nordlige del af søen er der en del Gul Iris og lidt Høj Sødgræs. Desuden forekommer arter som Glanskapslet Siv, Sværtelvæld, Alm. Fredløs, Pengebladet Fredløs og Fliget Brøndsel. Ved den sydlige bred er der en lav ellehæk, og mod sydvest, langs med åen, er der en Ahorn og en birk, som begge holdes ned ved klipning. Her er også spredte prydbuske og en lille Ask, og et stykke nordvest for søen er der to store graner.

Dyr

Søen ligger tæt på de forholdsvis store uoplejede områder langs med åen, og samlet set rummer området mange levesteder for et varieret plante- og dyreliv. Ved besøget var den lavere fauna forholdsvis talrig. Der ses ofte ret store fisk i søen.

Pleje

Der er fældet en stor hængepil, som skyggede søen fra øst, og vedplanterne omkring søen udtyndes og beskæres løbende. Desuden opsamles så store mængder alger og Vandpest som

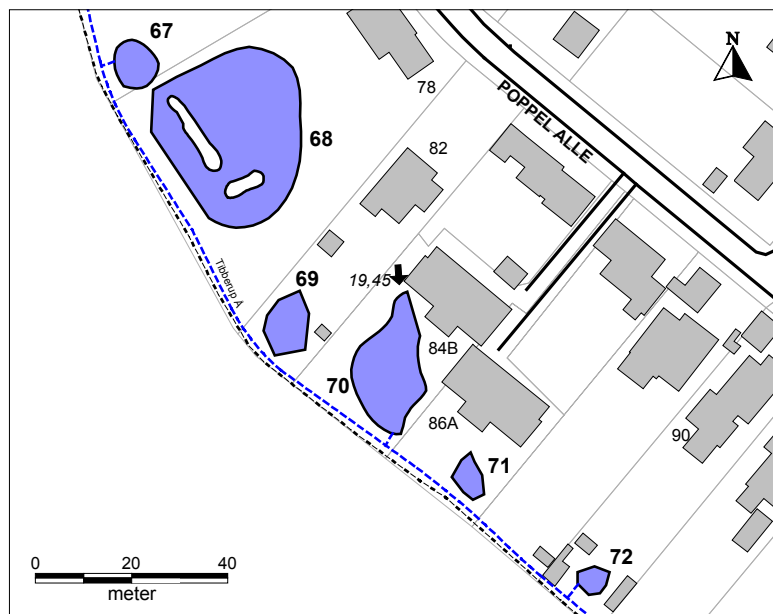
muligt flere gange i løbet af sommeren. Den nuværende pleje er passende. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen rummer et forholdsvis varieret plante- og dyreliv og har sammen med de tilgrænsende vådområder og andre småsøer i nærheden stor betydning som levested og spredningsvej i det tæt bebyggede område. Selve søen har først og fremmest æstetisk værdi. Den er et smukt indslag i den velplejede have, og det kan anbefales at opretholde den nuværende tilstand.

Nr. 68, Hareskov By

Sø i privat have



Areal

850 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

296.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Poppel Allé nr. 78), tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. Den ligger umiddelbart over for en større sø på den anden side af åen, hvor der er et grønt område med ulejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de

eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i den nederste halvdel af en have, som skrånede ned mod Tibberup Å. Den sydvestlige bred er adskilt fra åen af en 1-2 m bred landbræmme. Brinkerne er forholdsvis stejle. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er forholdsvis lavvandet. I den vestlige og sydlige del af søen er der to aflange, træ- og kratbevoksede øer. Søen er omgivet af græsplæner med krat og spredte træer og er især lysåben mod vest.

Fysiske og tekniske forhold

Søen har ingen tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er tørveholdig og er dækket af store mængder organisk materiale, som stammer fra bladnedfald og andre planterester. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Det er tidligere beskrevet, at søen har en udbredt undervandsvegetation af Tornfrøet Hornblad. Desuden er der store bevoksninger af Hvid Åkande på vandoverfladen. Bredvegetationen mangler i de mest skyggede dele af søen. Hvor der er mere lysåbent, findes en forholdsvis smal rørskov af Tagrør og Bredbladet Dunhammer iblandet en del forskellige andre arter som f.eks. Grenet Pindsvineknop. Vedplanterne på øerne og langs bredderne er især birk og forskellige arter af pil.

Dyr

Søen, øerne og de nærmeste omgivelser udgør et varieret og forholdsvis uforstyrret område, som rummer gode levesteder for et varieret dyreliv. Der er bl.a. set svaner og blichøns.

Pleje

Der bør løbende tyndes i vedplanterne på øerne og langs bredden, for at skaffe lys og luft til vandet og fremme omsætningen af organisk materiale. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. Desuden vil det være en fordel at opsamle nedfaldne blade hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Dele af rørskoven kan høstes om efteråret eller om vinteren, for at undgå, at den breder sig for meget, og for at begrænse mængden af næringsstoffer på længere sigt. Det er vigtigt, at plantematerialet fjernes fra søen. Åkanderne må ikke brede sig til hele søen, fordi det vil forhindre tilførsel af lys og varme til vandet til skade for dyrelivet og undervandsplanterne. Det kan derfor anbefales at trække

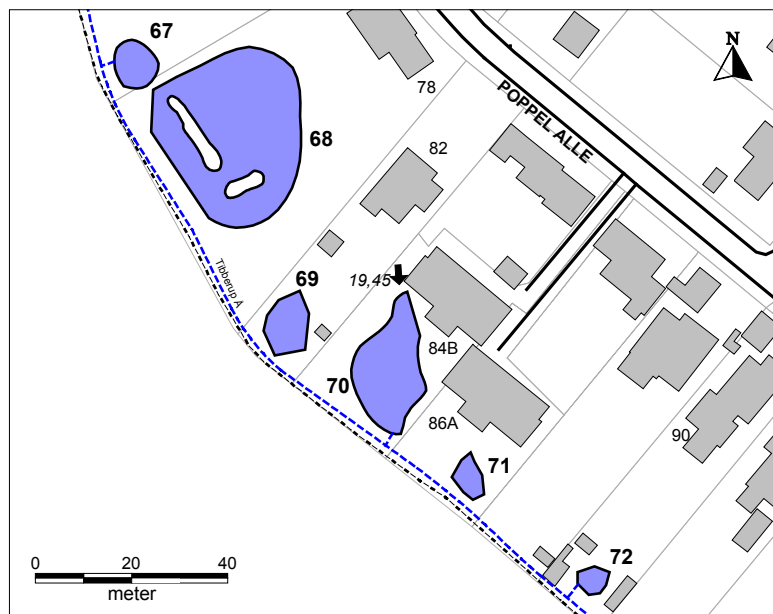
nogle af planterne op med rødder og fjerne dem fra søen. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser rummer mange gode levesteder for et varieret plante- og dyreliv. Sammen med de andre vådområder i nærheden har den stor betydning som levested og spredningsvej i det tæt bebyggede område. Søen er et smukt indslag i haven, som den tilfører en høj grad af naturpræg. Den nuværende tilstand bør opretholdes.

Nr. 69, Hareskov By

Lille tilgroet sø i privat have



Areal
50 m².

Ejendomsforhold
Privat.

Matrikler
295.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Poppel Allé nr. 82), tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. På den anden side af åen er der et grønt område med uglejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Søen er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962, som her gælder i en afstand af 10 m fra midten af åen. Deklarationen, som dækker en lang

strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti langs åen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i bunden af en have, som skrånede ned mod Tibberup Å. Den er adskilt fra åen af en 1-2 m bred landbræmme. Der er en lavning i bræmmen, hvor der tidligere har været en åben rende, og søen har sandsynligvis stadig forbindelse med åen, når vandstanden er høj. Langs den nordøstlige bred er der en stensætning, men brinkerne er generelt lave og går forholdsvis jævnt over i det omgivende terræn. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er meget lavvandet og tilgroet. Øst for søen er der en græsplæne med spredte træer, og søen er forholdsvis lysåben. Tæt ved den nordvestlige bred er der et højt ellehegn, som markerer naboskellet, og langs med åen er der buskads og højurter.

Fysiske og tekniske forhold

Søen har ingen tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Søen er meget tilgroet, og bunden indeholder store mængder slam og delvis uomsatte planterester. Vandkvaliteten er dårlig på grund af den lave vandstand, de store mængder organisk materiale og de ringe lysforhold. Disse forhold er normale for tilgroede søer.

Planter

Søen har tidligere været dækket af andemad, men nu er den meget tilgroet og uden vandplanter. Den er helt gennemvokset af rørskov, som er domineret af Tagrør og iblandet lidt Lyse-Siv. I kanten er der enkelte sumpplanter samt Lådden Dueurt og lidt Rød Hestehov, som der findes en stor bestand af længere oppe i haven. Nord for søen er der en stynet poppel, og mod øst en stor Ask.

Dyr

Søen ligger tæt på de forholdsvis store uplejede områder langs med åen, og samlet set rummer området mange levesteder for et varieret plante- og dyreliv. Ved besøget var der mange insekter ved søen. Den rummer en stor ynglende bestand af brune frøer, og fiskehejrer ses ofte i området. Desuden er der mange sangfugle ved søen.

Pleje

Ellehegnet nord for søen beskæres med mellemrum, og søen holdes forholdsvis lysåben i den østlige del mod græsplænen. Desuden holdes bevoksningen af Rød Hestehov tilbage ved græsslåning. Selve søen plejes ikke. Hvis man ønsker at genskabe en sø med frit vandspejl,

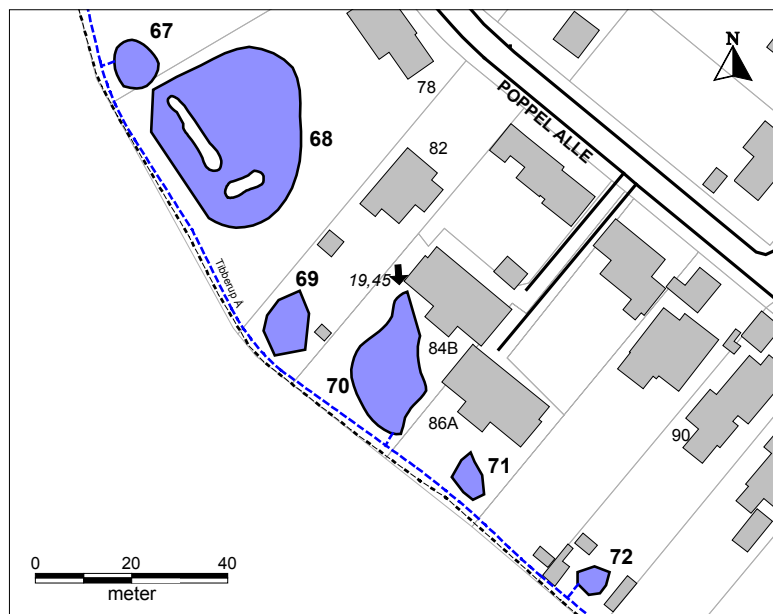
kræver det en grundig oprensning og efterfølgende vedvarende pleje. Det er dog ikke nødvendigt, fordi der er mange søer med frit vandspejl i nærheden. Derimod vil det være en fordel at høste rørskoven om efteråret og fjerne det afhøstede materiale fra søen. Herved begrænses søens næringsstofindhold på længere sigt, og man undgår, at vedplanter spreder sig til området. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen har især værdi som levested for det vilde dyreliv. Sammen med de tilgrænsende vådområder og andre småsøer i nærheden har den desuden betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Selve søen, som har karakter af et lille moseområde, har først og fremmest æstetisk værdi. Den tilfører haven en høj grad af naturindhold og danner en jævn overgang til de større uplejede områder på den anden side af åen. Det kan anbefales at opretholde den nuværende tilstand.

Nr. 70, Hareskov By

Lille sø i privat have



Areal
300 m².

Ejendomsforhold
Privat.

Matrikler
294 b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Poppel Allé nr. 84 B), tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. På den anden side af åen er der et grønt område med uplejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Historie

Søen lå tidligere på en større grund, som blev udstykket i 1987. Herefter blev der bygget et hus tæt på søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997)

foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller”. Søen er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962, som her gælder i en afstand af 10 m fra midten af åen. Deklarationen, som dækker en lang strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti langs åen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en have tæt på Tibberup Å. Mellem søen og åen er der en landbræmme af varierende bredde. Søens sydlige spids går over i en smal, tilgroet rende, hvorigennem søen har forbindelse til åen. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er forholdsvis lavvandet. Husets terrasse er bygget helt tæt på den nordlige bred og er hævet over denne. Græsplæner skrånede ned mod søen fra øst. Vest for søen er der ligeledes græsplæner og lysåbent, men her er mere jævn overgang mellem søen og det omgivende terræn. Ved den sydlige del af søen, mellem denne og åen, er der buskads og spredte høje træer.

Fysiske og tekniske forhold

Foruden den åbne rende til Tibberup Å mod syd er der et rørlagt tilløb fra sø nr. 77 i søens nordvestlige ende (kote 19,45).

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Der er lidt åbent vand i den sydlige del af søen. Her er bl.a. spredt forekomst af andemad. I størstedelen af søen er der en udbredt rørskov, som er domineret af Bredbladet Dunhammer i den nordlige del af søen, hvor den breder sig hurtigt, og Tagrør i den øvrige del af søen. Høj Sødgræs findes spredt, men især i den sydøstlige del af søen. Desuden forekommer mange forskellige andre arter som Vejbred-Skeblad, Bredbladet Mærke, Fliget Brøndsel, Sværtevæld, Alm. Mjødurt, Lancetbadet Ærenpris, Kattehale og Gærde-Snerle. Øst for søen er der en bestand af Rød Hestehov, mens gyldenris og Kæmpe-Balsamin findes flere steder langs bredden. Syd for søen, nærmest åen, er der en høj pil og en ret stor Ask. Her er desuden spredt forekomst af Kæmpe-Bjørneklo, som også findes langs hegnet til naboen mod vest.

Dyr

Søen ligger tæt på de forholdsvis store uoplejede områder langs med åen, og samlet set rummer området mange levesteder for et varieret dyreliv. Ved besøget var der mange insekter i og ved søen. Frøer yngler i søen. Det gør blichøns og ænder også, og svaner kommer ofte på besøg.

Pleje

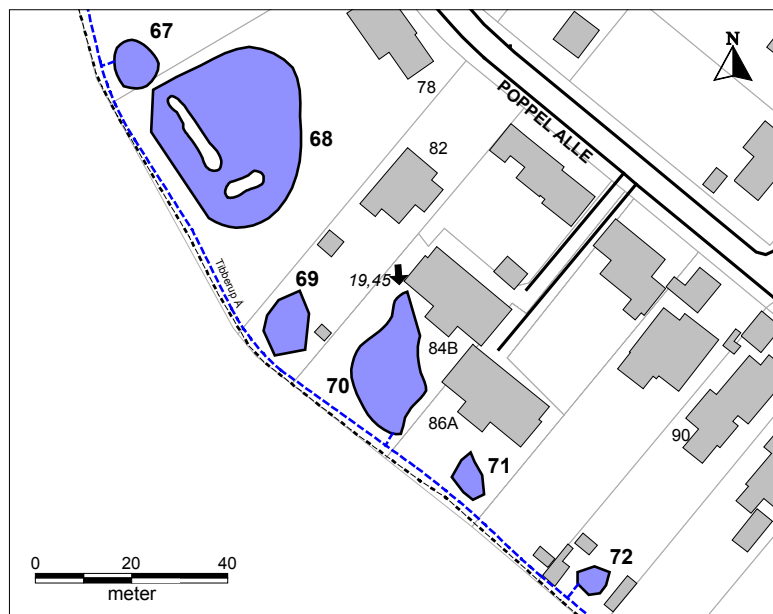
Søen blev oprenset i 1998, fordi den var ved at tørre ud i den nordlige del mod huset. Den er dog allerede ved at gro til igen. Det skyldes, at den har overskud af næringsstoffer. Det er vigtigt fortsat at holde søen lysåben, så der kommer lys og luft til vandet. For at begrænse mængden af næringsstoffer, bør nedfaldne blade opsamles og fjernes fra søen hvert efterår. Større grene og væltede træer skal ligeledes fjernes. Desuden bør dele af rørskoven høstes om efteråret eller om vinteren, fordi det forsinker tilgroningen og begrænser mængden af næringsstoffer på længere sigt. Beluftning fremmer omsætningen af organisk materiale, som er ophobet på bunden, og kan ligeledes forsinke tilgroningen. Eventuelt kan det være nødvendigt at oprense dele af bunden med nogle års mellemrum. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen. Det er vigtigt at bekæmpe Kæmpe-Bjørneklo, som ellers vil brede sig til alle uplejede arealer i området. Desuden bør de andre invasive arter, og især Kæmpe-Balsamin, holdes nede, så de ikke fortrænger den artsrige sumpvegetation.

Samlet vurdering

Søen rummer et varieret plante- og dyreliv og har sammen med de tilgrænsende vådområder og andre småsøer i nærheden stor betydning som levested og spredningsvej i det tæt bebyggede område. Søen går nærmest i eet med huset, og den er et smukt indslag i haven, som den giver karakter og et stort naturindhold. Den nuværende tilstand bør opretholdes, men søen er næringsrig, og det kan være nødvendigt at oprense den med nogle års mellemrum, hvis man vil undgå, at den gror til.

Nr. 71, Hareskov By

Lille sø i privat have



Areal
50 m².

Ejendomsforhold
Privat.

Matrikler
293 b.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Poppel Allè nr. 86 A), tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. Den ligger umiddelbart over for en større sø på den anden side af åen, hvor der er et grønt område med ulejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Historie

Søen lå tidligere på en større grund, som blev udstykket i 1987. Herefter blev der bygget et hus forholdsvis tæt på søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl

eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Søen er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962, som her gælder i en afstand af 10 m fra midten af åen. Deklarationen, som dækker en lang strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti langs åen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i bunden af en have, som skråner forholdsvis stejlt ned mod Værebros Å. Den er adskilt fra åen af en 1-2 m bred landbræmme. Der er en smal sti mellem søen og åen, og stien har forbindelse til en træbro, som fører over åen. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er meget lavvandet. Den nordlige og østlige del af søen er helt tilgroet, og her er bredderne forholdsvis stejle umiddelbart omkring søen. Der er en del åbent vand i den del af søen, som er tættest på åen. Her er brinkerne lave, men stejle. Søen er delvis skygget af træer og buske fra øst, men ellers er den lysåben.

Fysiske og tekniske forhold

Søen har ingen tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Søen er delvis tilgroet, og bunden indeholder store mængder slam og delvis uomsatte planterester. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes dog forholdsvis gode.

Planter

Den nordøstlige del af søen er helt tilgroet med Tagrør, mens der er mere åbent i den sydvestlige del, nærmest åen. Her findes en del åbent vand, og denne del af søen har den mest artsrige sumpvegetation. Ved besøget bestod vandplanterne af lidt Liden Andemad samt enkelte åkander i den åbne del af søen. Her findes desuden en del Dynd-Padderok og Høj Sødgræs. Desuden forekommer arter som Gul Iris, Alm. Fredløs, Fersken-Pileurt, Sværtevæld og Sildig Gyldenris, som især vokser langs åen. Sydøst for søen er der en bevoksning af bambus samt lidt opvækst af elm og en forholdsvis stor birk.

Dyr

Søen ligger tæt på de forholdsvis store uplejede områder langs med åen, og samlet set rummer området mange levesteder for et varieret plante- og dyreliv.

Pleje

Søen bør fortsat holdes forholdsvis lysåben, så der kommer lys og luft til vandet, og omsætningen af organisk materiale fremmes. Det vil være en fordel at fjerne nedfaldne blade fra søen hvert efterår, Større grene og væltede træer skal ligeledes fjernes. Desuden bør dele af rørskoven høstes om efteråret eller om vinteren, fordi det forsinker tilgroningen og begrænser mængden af næringsstoffer på længere sigt. Beluftning fremmer omsætningen af organisk materiale, som er ophobet på bunden og vil ligeledes forsinke tilgroningen. De mest tilgroede dele af søen kan oprensnes, men det er ikke nødvendigt, fordi der er mange søer med frit vandspejl i nærheden. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

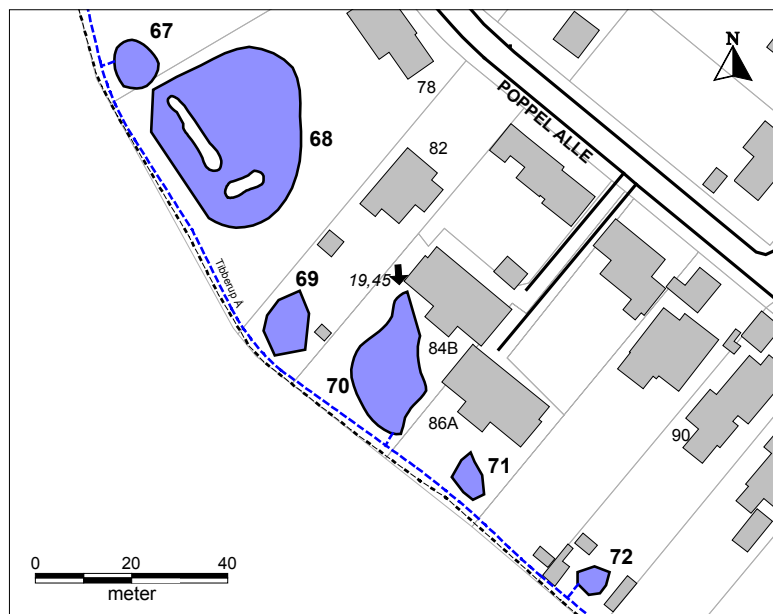
Samlet vurdering

Søen rummer et forholdsvis varieret plante- og dyreliv og har sammen med de tilgrænsende vådområder og andre småsøer i nærheden stor betydning som levested og spredningsvej i det tæt bebyggede område.

Selve søen har først og fremmest æstetisk værdi. Den er et smukt indslag i haven, som den tilfører en høj grad af naturindhold. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 72, Hareskov By

Lille sø i privat have



Areal
50 m².

Ejendomsforhold
Privat.

Matrikler
291.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Poppel Allé nr. 90), tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. Den ligger umiddelbart over for en større sø på den anden side af åen, hvor der er et grønt område med ulejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Søen er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962,

som her gælder i en afstand af 10 m fra midten af åen. Deklarationen, som dækker en lang strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti langs åen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i bunden af en velplejet og intensivt udnyttet have, som skrånede ned mod Tibberup Å. Den er adskilt fra åen af en 1-2 m bred landbræmme, som er gennembrudt af en smal, tilgroet rende, hvorigennem søen har forbindelse til åen. Brinkerne er lave, men forholdsvis stejle. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er lavvandet. Umiddelbart rundt om søen er der bede med prydplanter. En flisebelagt sti ca. 1 m fra søen adskiller den fra resten af haven, hvor der bl.a. er et drivhus og køkkenhave i nærheden af søen. Umiddelbart vest for søen er der et redskabsskur. Søen er delvis lysåben. Langs med åen mod sydvest er der krat, rørskov og højurter, og et stykke fra søen på den anden side af åen er der nogle høje popler, som kaster lidt skygge på søen. Mod nordvest ligger søen ret tæt op ad naboskellet, som er beplantet med buske og træer.

Fysiske og tekniske forhold

Bortset fra den åbne rende til Tibberup Å mod sydvest har søen ingen tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Vandplanterne består af lidt Liden Andemad, en del udplantede åkander samt Kors-Andemad og spredte bevoksninger af Liden Vandaks og vandranunkel. Langs med åen er der en tæt bevoksning af Tagrør. Til de øvrige sider er der en smal bredvegetation, som langs den nordøstlige bred består af Kær-Star. Ved de øvrige bredder er der især Gul Iris iblandet enkelte eksemplarer af andre sumpplanter som Dynd-Padderok, Grenet Pindsvineknop, Glanskapslet Siv, Fliget Brøndsel, Vand-Mynte, Sværtevæld og Fersken-Pileurt. Desuden er der en del prydplanter, som f.eks. hosta, bregner og mjødukt, i bedene langs bredden. Vest for søen er der en ret høj pil, øst for søen er der et blommetræ, og et stykke mod sydøst en høj fyr. Renden til åen er bevokset med Tagrør, Sildig Gyldenris og en del opvækst af birk.

Dyr

Søen ligger tæt på de forholdsvis store uplejede områder langs med åen, og samlet set rummer området mange levesteder for et varieret plante- og dyreliv.

Pleje

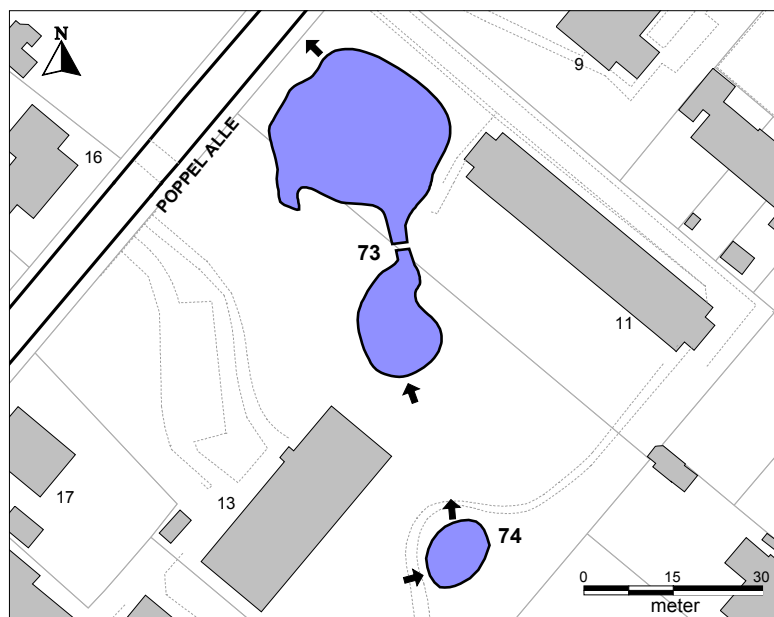
Uønskede vedplanter fjernes løbende, og bredplanterne beskæres af og til. Søen bør fortsat holdes lysåben, så der kommer lys og luft til vandet, og omsætningen af organisk materiale fremmes. Det vil være en fordel at fjerne nedfaldne blade fra søen hvert efterår, og uønskede mængder af vandplanter kan ligeledes opsamles og fjernes fra søen. Herved begrænses søen indhold af næringsstoffer på længere sigt, hvilket gavner vandkvaliteten og forsinker tilgroningen. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen rummer et forholdsvis varieret plante- og dyreliv og har sammen med de tilgrænsende vådområder og andre småsøer i nærheden stor betydning som levested og spredningsvej i det tæt bebyggede område. Selve søen, som har karakter af havedam, har først og fremmest æstetisk værdi. Den er et smukt indslag i den velplejede have, og det kan anbefales at opretholde den nuværende tilstand.

Nr. 73, Hareskov By

Sø i parkanlæg



Areal

900 m².

Ejendomsforhold

Værløse Kommune.

Matrikler

244 d, 245.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger tæt ved Poppel Allé, i et lille offentligt parkanlæg ved Hareskov bibliotek (Poppel Allé 13). Der er adgang til anlægget fra stier, som udgår fra bibliotekets parkeringsplads og fra Poppelgården (ved Poppel Allé nr. 11 A og 11 E).

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 49 (for Hareskov Skole m.v.). Ifølge denne må eksisterende søer "ikke uden Kommunalbestyrelsens godkendelse ændres ved regulering, opfyldning eller lignende. Således må der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende inden for en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen består af et nordligt, næsten cirkelrundt bassin, som er op til 3 m dybt, og et sydligt, langstrakt bassin, som er mindre og mere lavvandet. Vandstanden afhænger dog af årstiden og nedbørsforholdene. De to bassiner er forbundet af en smal rende, som næsten er helt tilgroet. Befæstede stier går nord og syd om den nordlige del af søen, og på søens smalleste sted går stien over en træbro. Brinkerne er stejle i hele søen, men mest omkring det nordlige bassin og langs hele den vestlige bred. Nord og øst for det nordlige bassin er der høje, stejle skrænter, og langs hele den vestlige bred skræner terrænet forholdsvis kraftigt mod søen. I resten af det sydlige bassin går bredden mere jævnt over i det omkringliggende terræn. Det nordlige bassin er omgivet af store, enkeltstående træer og spredt buskvækst. På skrænten mod øst er der tæt buskads. Den sydlige del af søen er stort set lysåben. Mod sydøst går brinkerne direkte over i græsarealer, som er uoplejede de nærmeste 1-3 meter fra søen. Søens sydspids støder op til et smalt buskads, som fortsætter mod syd i forlængelse af søen. Langs den sydvestlige del af søen er der enkelte større træer og spredt træopvækst.

Fysiske og tekniske forhold

I den sydlige ende af søen er der et rørlagt tilløb fra sø nr. 74, og i den nordlige ende er der afløb til kloaksystemet ved Poppel Allé.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er leret, men indeholder en del organisk materiale, som stammer fra bladnedfald fra træer og buske og fra vandplanter. Ved besøget var vandet klart, og vandkvaliteten skønnes forholdsvis god.

Planter

Ved besøgene var den nordlige del af søen næsten helt dækket af flydebladsplanten Kребseklo. Sidst på sommeren var der lidt trådalger og desuden spredt forekomst af Kors-Andemad og Hvid Åkande. I den sydlige del af søen var der en del åbent vand. Her var der også lidt Kребseklo, som spreder sig fra den nordlige del af søen, samt Liden Andemad, Stor Andemad og lidt Svømmende Vandaks. I vandet var der en del Kors-Andemad og spredt forekomst af Tornfrøet Hornblad. Den smalle rende midt i søen er meget tilgroet. Her er bl.a. en tæt bestand af Smalbladet Dunhammer og Gul Iris. Desuden er her en del Skov-Kogleaks, lidt Høj Sødgræs, Lyse-Siv og Rørgræs samt forskellige urter som Alm. Fredløs, Sværtevæld og forskellige arter af Dueurt. På grund af de stejle brinker er bredvegetationen forholdsvis smal i resten af søen. I det nordlige bassin består den op til 1 m brede rørskov hovedsagelig af Smalbladet Dunhammer, Bredbladet Dunhammer og Gul Iris. Her er dog også en bestand af Hjortetrøst og arter som Bredbladet Mærke og Lådden Dueurt. Langs det sydlige bassin er der en lidt bredere og mere artsrig vegetation. Her er Gul Iris dominerende, og desuden

forekommer arter som Lyse-Siv, forskellige arter af star, bregner samt urter som Kattehale, Alm. Fredløs, Bredbladet Mærke, Sværtevæld og Fliget Brøndsel.

I den oplejede bræmme omkring den sydlige del af søen forekommer bl.a. Hundegræs, Ager-Tidsel, Burre-Snerre, Gærde-Snerle, Stor Nælde og en del Småblomstret Balsamin. Syd for søen er der lidt opvækst af pil og el. Ved den sydvestlige bred er der en ret stor Rød-El og tæt ved broen en stor birk. Den nordvestlige bred er parkpræget med en bevoksning af rhododendron og stauder som hosta og tidselkugle samt vilde arter som Dunet Steffensurt. Her er også nogle store Rød-El og en del opvækst af el. På toppen af skrænten nordvest for søen er der to store bøgetræer. Langs med stien nord for søen er der en række Guldregn. Den nordøstlige skråning er bevokset med tæt buskads af hyld, snebær, berberis, en ret stor Rød-El samt en del opvækst af el og elm. Her er også en voksende bestand af den invasive Japan-Pileurt.

Dyr

Forholdene skønnes forholdsvis gode for den lavere fauna og for padde i den sydlige del af søen og mindre gode i den nordlige del. Ved besøgene blev der set grønne frøer i den sydlige del af søen og grønbenet rørhøne i den nordlige del. Desuden findes sandsynligvis en del af de arter af fugle og mindre pattedyr, som er almindelige i de nærliggende haver og skove.

Pleje

Træ- og buskvæksten rundt om søen bliver plejet. Men selve søen virker forsømt, fordi vandfladen er dækket af flydebladsplanter og alger. Desuden havner der en del bolde i søen, fordi den ligger tæt på skole og børneinstitutioner. De bør løbende fjernes.

Det er vigtigt, at der fortsat udtynnes i træer og buske rundt om søen, for at give lys, luft og varme til vandet. Især kan elm brede sig meget hurtigt. Desuden skal Japan-Pileurt bekæmpes. Søen er næringsrig, og tilførslen af næringsstoffer bør begrænses. Både æstetisk og biologisk er det et problem, at vandoverfladen er helt dækket af Krebseklo og andre flydebladsplanter i sommerhalvåret. En del af vandplanterne bør derfor fjernes flere gange i løbet af året, og især inden de visne planter synker til bunds om efteråret. Det vil både forbedre forholdene på kort sigt og medvirke til at søens indhold af næringsstoffer mindskes på længere sigt. Desuden bør nedfaldne blade såvidt muligt fjernes om efteråret. De mest lavvandede dele af søen bør oprensnes for at forhindre tilgroning. Det gælder især den smalle rende, der forbinder de to dele af søen. Forholdene for padde kan forbedres, ved at dele af brinkerne udjævnes i den sydøstlige del af søen. Det kan f.eks. foregå i forbindelse med oprensning af det sydlige bassin og renden mellem de to bassiner. Oprensningen skal foretages skånsomt, og der bør efterlades urørte partier for at sikre overlevelse af det eksisterende plante- og dyreliv. Områdets biologiske værdi kan øges, ved at græsplænerne bliver plejet mindre intensivt, og ved at der

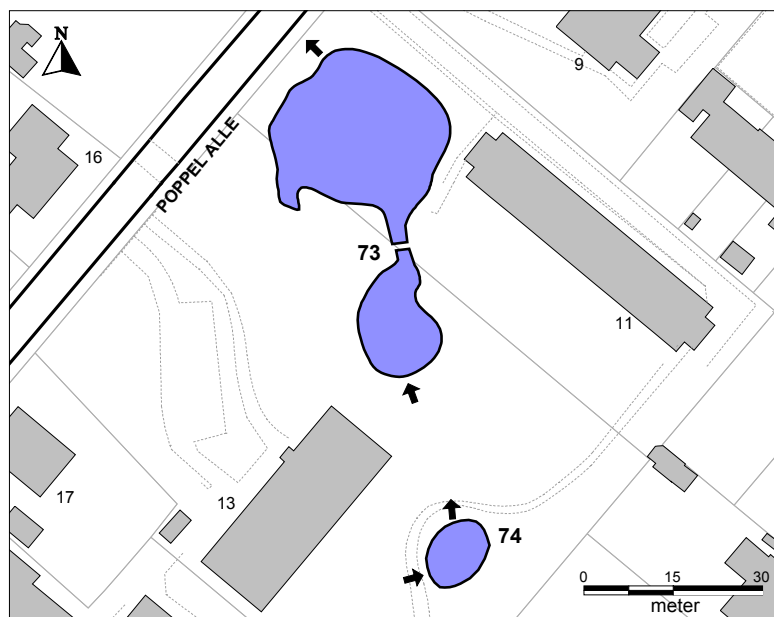
holdes større afstand til søerne. Græsarealerne omkring søen bør ikke gødskes, og hele området skal holdes fri for pesticider.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser er et værdifuldt element i parkanlægget, som har stor rekreativ værdi. Haveplanterne udgør en passende andel af den samlede flora og understreger, at søen ligger i en park. Parkanlægget har betydning som levested for mange forskellige planter og dyr. Det er et fristed i det trafikerede og tæt bebyggede område og fungerer som spredningsvej mellem den nærliggende skov og haverne i området. Søen er dog meget tilgroet, og en oprensning vil gavne både den æstetiske og den biologiske værdi. Desuden bør tilførslen af næringsstoffer begrænses. Området kræver løbende pleje i form af udtynding af træer, buske og vandplanter samt oprydning.

Nr. 74, Hareskov By

Lille sø i parkanlæg



Areal

90 m².

Ejendomsforhold

Værløse Kommune.

Matrikler

244 d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger bag Hareskov bibliotek (Poppel Allé 13), i et lille offentligt parkanlæg. Der er adgang til anlægget fra bibliotekets parkeringsplads, fra Poppel Allé og fra Poppelgården (ved Poppel Allé nr. 11 A og 11 E). En befæstet sti går tæt på søens vestlige og nordlige bred.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 49 (for Hareskov Skole m.v.). Ifølge denne må eksisterende søer "ikke uden Kommunalbestyrelsens godkendelse ændres ved regulering, opfyldning eller lignende. Således må der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende inden for en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer". Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en svag lavning i terrænet og er meget lavvandet. Vandstanden afhænger i høj grad af årstiden og nedbørsforholdene. Brinkerne er stejle, men lave. Mod øst og syd grænser

vandhullet op til en bøgebevokset skråning, som danner grænse til et villaområde. Tættest på vandhullet er her blandet skovagtig bevoksning og tæt krat. Vest og nord for vandhullet er der græsplæner, som bliver slået næsten helt ned til kanten af en smal rørskov, samt spredt opvækst af vedplanter.

Fysiske og tekniske forhold

I den vestlige del af søen tilledes der tagvand fra Palægårdens Børnehave. I den nordlige ende af søen er der et rørlagt afløb til sø nr. 73.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, som stammer fra bladnedfald fra træer og buske og fra vandplanter. Ved besøgene var vandet klart, og vandkvaliteten skønnes tilfredsstillende.

Planter

Ved besøgene var vandoverfladen helt dækket af Liden Andemad og enkelte Svømmende Vandaks. Bredvegetation består af en ca. 1 m bred rørskov, som er domineret af Gul Iris og Høj Sødgræs. Sidstnævnte breder sig kraftigt og findes også midt i søen. I rørskoven indgår desuden en del forskellige andre arter som Smalbladet Dunhammer, Skov-Kogleaks, Fliget Brøndsel, Sværtevæld Kær-Dueurt og Gærde-Snerle. På de fugtige græsarealer i vandhullets nærhed er der en del Lav Ranunkel og andre fugtigbundsplanter. Nord for søen er der en mellemstor birk og lidt opvækst af pil og el. Mod syd er der opvækst af elm og pil. Desuden forekommer Alm. Hæg, Alm. Hyld, Benved, Hassel samt prydbuske som Tusindtop og forskellige arter og sorter af kornel. I den mere tørre underskov er der bl.a. en del nælder og spredt forekomst af den invasive Småblomstret Balsamin.

Dyr

Forholdene skønnes dårlige for vandlevende dyr. Men i forhold til søens ringe størrelse er der relativt mange levesteder for insekter og andre mindre dyr, som er tilknyttet bredden, og forholdene skønnes relativt gode for padder. Vedplanterne omkring søen kan huse de mindre dyr og fugle, som er almindelige i de nærliggende haver og skove.

Pleje

Søen bliver jævnligt oprenset for planterester, og det bliver tyndet i vedplanterne langs bredden. Men søen er under tilgroning og virker forsømt. Ved besøget lå der desuden en del affald i og ved søen.

Sødgræs, og andre sumpplanter, som breder sig i vandet, kan forholdsvis let luges op manuelt. Men en egentlig oprensning af bundslammet kan også anbefales, fordi bunden er dækket af

organisk materiale, som stammer fra mange års bladnedfald, og fordi vandhullet er lavvandet, så arbejdet er relativt let at udføre. Oprensningen skal foretages skånsomt, og der bør efterlades urørte partier for at sikre overlevelse af det eksisterende plante- og dyreliv. Det er vigtigt, at størstedelen af andemad og andre flydebladsplanter fjernes fra vandhullet flere gange i løbet af vækstsæsonen. Det vil forbedre både den biologiske og den æstetiske værdi og mindske søens indhold af næringsstoffer på længere sigt. Tilsvarende bør nedfaldne blade fjernes om efteråret. Opvækst af vedplanter langs de åbne bredder skal fjernes eller holdes nede, så de ikke skygger vandet og forhindrer udsyn til vandhullet, og der bør udtyndes i træer og buske syd for vandhullet, for at give mere lys og luft til vandet. Områdets biologiske værdi kan øges, ved at græsplænerne bliver plejet mindre intensivt, og ved at der holdes større afstand til søerne. Græsarealerne omkring søen bør ikke gødskes, og hele området skal holdes fri for pesticider.

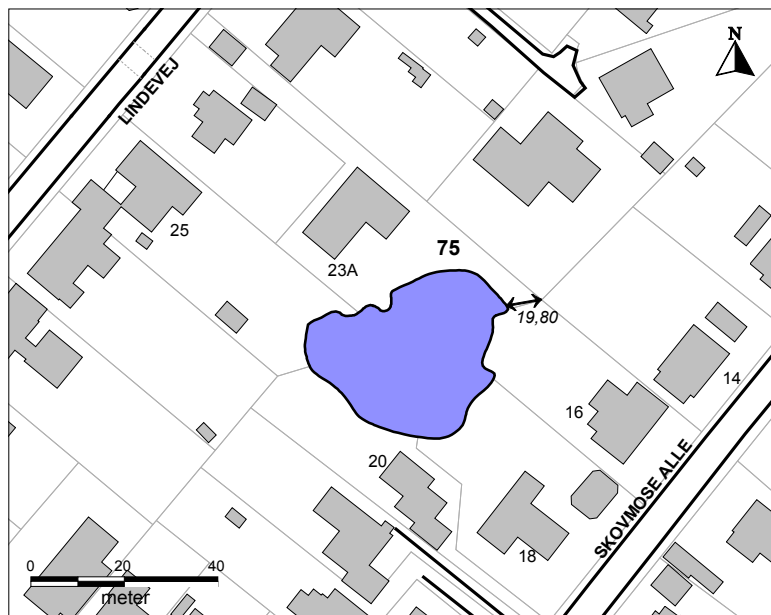
Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser er et værdifuldt element i parkanlægget, som har stor rekreativ værdi. Haveplanterne udgør en passende andel af den samlede flora og understreger, at søen ligger i en park. Parkanlægget har betydning som levested for mange forskellige planter og dyr. Det er et fristed i det trafikerede og tæt bebyggede område og fungerer som spredningsvej mellem den nærliggende skov og haverne i området.

I forhold til den ringe størrelse rummer søen og dens nærmeste omgivelser mange levesteder for dyr og planter. Men både den rekreative og den biologiske værdi bør forbedres. Søen er meget tilgroet, og en oprensning vil gavne både den æstetiske og den biologiske værdi. Området kræver løbende pleje i form af udtynding af træer, buske og vandplanter samt oprydning.

Nr. 75, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

1000 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

151 a, 151 c, 151 d, 216 c, 216 d.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Skovmose Allé 16-20 samt Lindevej 23 A og 25. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

I søens sydlige ende var der tidligere et tilløb, som var et overløb fra kloaksystemet, så der i perioder med kraftig belastning blev tilført blandet regnvand og spildevand til søen. Tilløbet blev sløjfet i 1984. I 1989 blev der etableret et tilløb af vejvand i søens nordøstlige ende, for at øge vandstanden i søen. Siden 1994 har dette tilløb også ført regnvand fra Store Hareskov. Desuden er der etableret regnvandsledninger fra nogle af husene omkring søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens

godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en lavning i terrænet og er helt omgivet af villahaver. Bredderne skråner jævnt ned mod søen fra alle sider, og brinkerne er forholdsvis stejle. Søen er ca. 1 meter dyb. Størstedelen af søen er lysåben og omgivet af græsplæner med spredte store træer. Nedenfor græsplænerne er der en uplejet bræmme af varierende bredde. Den østlige del af søen er skygget af en mere tæt bevoksning af buske og store træer. Der er et lille springvand i søens nordøstlige ende.

Fysiske og tekniske forhold

I den nordøstlige ende af søen tilledes der tag- og vejvand samt regnvand fra Store Hareskov. Systemet er forsynet med et sandfang ved Lindevej nr. 15. Søens maksimale vandstand er fastsat til kote 19,80. Ved tilledning af større vandmængder løber vandet mod sø nr. 79 i stedet for. Desuden tilledes der regnvand fra nogle af husene omkring søen. Vandstanden måles ved Lindevej nr. 25.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Vandplanterne består af spredt forekomst af Hvid Åkande og Gul Åkande samt lidt Liden Andemad. Ved besøget i juli var der desuden lidt alger på vandoverfladen. Ved den nordlige bred er der en veludviklet rørskov, som er domineret af Bredbladet Dunhammer. Langs de øvrige lysåbne bredder er der en forholdsvis smal, men artsrig, rørskov af arter som Grenet Pindsvineknop, Brudelys, Vejbred-Skeblad, Bredbladet Mærke, Gærde-Snerle og forglemmigej. Den uplejede bræmme langs søen er bevokset med arter som gyldenris, Lådden Dueurt, Bittersød Natskygge, Stor Nælde og Skvalderkål. Vedplanterne omkring søen er især birk og pil med underskov af bl.a. kaprifolie. Enkelte steder forekommer bambus og andre haveplanter.

Dyr

Forholdene skønnes generelt gode for dyrelivet. Brune frøer yngler i søen. Den har også en forholdsvis stor bestand af guldfisk. Søen besøges ofte af fiskehejrer. Ejerne oplyser, at der de fleste år yngler gråænder og blichøns.

Pleje

I 1990 gav Københavns Amt tilladelse til oprensning af søen, men projektet er foreløbig opgivet. Der er løbende blevet ryddet krat og fældet træer omkring søen, så den er blevet mere lysåben.

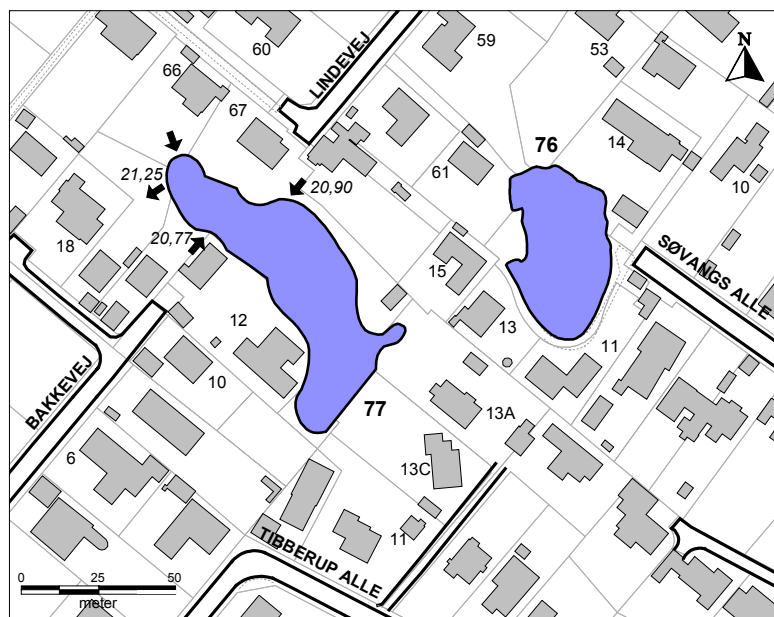
Søen bør fortsat holdes lysåben, for at skaffe lys og luft til vandet. Desuden vil det være en fordel at beskære eller fjerne nogle af planterne i den tætte bevoksning mod øst, så rørskoven får bedre vilkår. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. For at begrænse mængden af næringsstoffer, bør nedfaldne blade såvidt muligt fjernes hvert efterår. Springvandet kan ilte en begrænset del af søen. Hvis der opstår problemer med større algemængder og/eller fiskedød i søen, er det mere effektivt at etablere beluftning ved hjælp af luftslanger. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen ligger landskabeligt smukt omgivet af haver, som den giver karakter og naturpræg. Søen og dens nærmeste omgivelser har nogen betydning som levested og spredningsvej for det vilde plante- og dyreliv. Den biologiske værdi kan forbedres ved at der bliver tyndet mere i træ- og buskvæksten i den østlige del af søen, så bredvegetationen fremmes. I øvrigt bør den nuværende tilstand stort set opretholdes.

Nr. 76, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

1400 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

110 aa (det meste af søen), 110 k, 110 ø, 186 g, 187 a, 187 f, 188 a, 188 b, 202 a.

Beliggenhed

Søen ligger for enden af Søvangs Allé i tilknytning til adresserne Søvangs Allé nr. 11-15 og 12 samt i private haver på Søvangs Allé nr. 14 og Lindevej nr. 53 og 59-61. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

På ældre kort har søen en større udbredelse mod nord, og der var forbindelse med sø nr. 77 via en kanal i søens vestlige ende. Her findes stadig en lille vig. Det er uvist, hvornår og hvordan forbindelsen er forsvundet. Årsagen er muligvis, at man er holdt op med at føre spildevand til søen, så vandstanden er blevet lavere. De senere år har der, især om foråret, været problemer med for høj vandstand i søen, hvilket generer beboerne langs søens sydvestlige bred.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller”. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Størstedelen af søen er selvstændigt udmatrikuleret. Ved deklarationer af 13.10.1980 og 15.10.1984 præciseres det, at sømatriklen er fællesareal, og at vedligeholdelsen af søarealet og adgangsvejen syd for søen påhviler ejerne af Søvangs Allé nr. 11, 13 og 15 i fællesskab. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en lavning, hvor terrænet særlig stiger mod nord. Vandstanden varierer med årstiden og nedbørsforholdene, men søen er relativt dyb. I 1984 blev dybden målt til 7-8 meter. Brinkerne er lave, men forholdsvis stejle. En befæstet sti, der går langs søens sydlige halvdel, fungerer som adgangsvej for Søvangs Allé nr. 13 og 15. Stien er hovedsagelig en gangsti, da den daglige kørsel til disse adresser sker til parkeringspladser, som findes for enden af Søvangs Allé. Stien er belyst af en række lave lamper. I søens sydvestlige ende er der en lille vig. Her går stien over en træbro. Området mellem stien og søen er lysåben og uplejet. Ved den nordvestlige bred er der et græsareal, som delvis består af opfyld. Her er en stor hængepil, nogle mindre træer og buske og en del opvækst af vedplanter. Langs resten af den nordvestlige og den nordlige bred går græsplæner næsten helt ned til søbredden, som er delvis skygget af spredte store træer. Der er et andehus i den vestlige del af søen.

Fysiske og tekniske forhold

Bortset fra tagvand fra nogle af de omkringliggende huse, er der intet tilløb til søen. Og der er intet afløb. Ved broen i søens vestlige ende er der en spildevandsbrønd, som ikke har forbindelse med søen. Vand fra søen pumpes over i spildevandsbrønden, når vandstanden stiger til et niveau, som er uacceptabelt for de beboere, der bruger stien som adgangsvej. Det overvejes at etablere et afløb til sø nr. 77 i stedet. I perioden 2000-2002 foretages der måling af vandstand og vandkvalitet i begge søer, for at belyse konsekvenserne af en sådan forbindelse. I samme periode måles vandstanden ved Søvangs Allé nr. 13.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er dækket af et tykt lag slam, der hovedsagelig består af organisk materiale fra nedfaldne blade og visne vandplanter. Vandkvaliteten skønnes god.

Planter

Flydebladsvegetationen består af Hvid Åkande, som er udbredt langs hele bredden uden for rørsumpen. Desuden er der en stor bestand af Kребseklo, som især er tæt i søens nordlige ende, men som ser ud til at brede sig og findes spredt langs bredden i resten af søen. Desuden forekommer Liden Andemad og Stor Andemad. I vandet er der en tæt bestand af Tornfrøet Hornblad samt en del Kors-Andemad. Bredvegetationen består af en forholdsvis smal, men artsrig rørskov af Smalbladet Dunhammer, Gul Iris, Lyse-Siv, Sø-Kogleaks og forskellige arter af star iblandet arter som Dynd-Padderok, Vand-Skræppe, Bredbladet Mærke, Dusk-Fredløs, Sværtevæld, Kattehale og Lådden Dueurt. Den lille vig vest for broen i søens sydvestlige ende er helt fuld af Gul Iris. Desuden er her nogle store tuer af Stiv Star og en del andre arter som landformen af Vand-Pileurt, Bittersød Natskygge, Gærde-Snerle, Eng-Forglemmigej, en del Lav Ranunkel, forskellige arter af dueurt samt Løvestikke. På græsarealet ved den vestlige bred er der en stor pil, en lille birk samt opvækst af pil og el. Langs den nordvestlige og nordlige bred findes spredte birk, el, og pil samt enkelte nåletræer. Desuden er der spredt opvækst af birk og pil langs de øvrige bredder.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Ved besøgene blev der set mange vandinsekter og frøer. Beboerne omkring søen oplyser, at der også findes mange salamandere i søen, og at der tidligere har været udsat krebs, dammuslinger og karper, som nu er forsvundet. Der har også tidligere været ål i søen, og de findes muligvis stadig. Blishøns yngler i søen. Søen og dens nærmeste omgivelser rummer gode fødesøgnings-, hvile- og ynglemuligheder for forskellige fugle og pattedyr.

Pleje

Rørskoven skæres ned og fjernes fra søen om vinteren. Desuden bliver dele af bunden rensat op langs bredden. I 1984 blev der udsat græskarper i søen for at forsøge at begrænse plantevæksten. Men karperne overlevede ikke vinteren, formodentlig fordi de var blevet sat ud for sent på året.

Søen er næringsrig og kan have problemer med at omsætte de store mængder organisk materiale, der tilføres i form af blade og døde vandplanter. For at begrænse mængden af næringsstoffer, bør nedfaldne blade fjernes hvert efterår, så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Nedfaldne grene og væltede træer skal ligeledes fjernes fra søen. Bredvegetationen bør fortsat skæres og fjernes fra området i løbet af efteråret og vinteren, for at forsinke tilgroningen og fjerne næringsstoffer. Det er vigtigt, at Kребseklo og åkander forhindres i at brede sig så voldsomt, at de bortskygger undervandsvegetationen. Den tætte vegetation af undervandsplanten Tornfrøet Hornblad er en fordel for dyrelivet og for søens biologiske balance, fordi denne art som regel ikke visner om vinteren, og derfor tilfører søen ilt hele året.

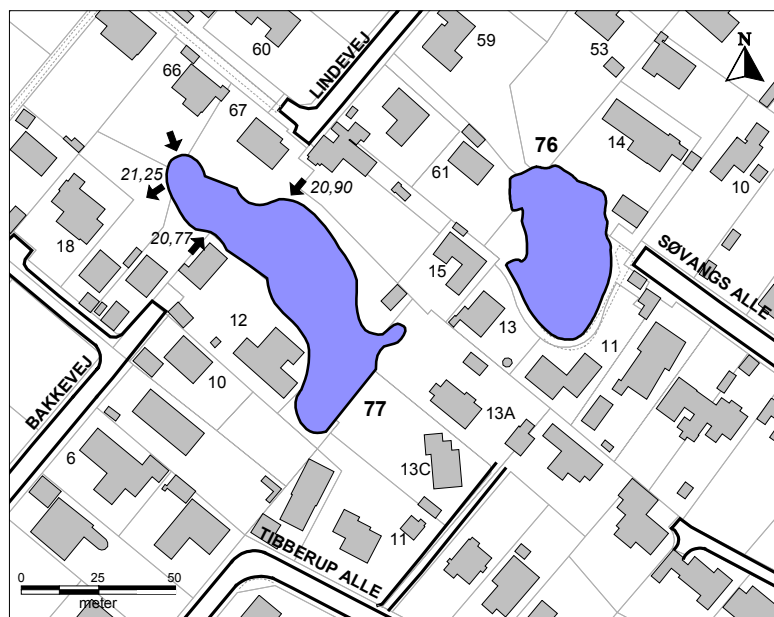
En del af planterne kan dog opsamles og fjernes fra søen, hvis det ønskes af æstetiske årsager. Det kan ikke anbefales at udsætte karper igen, fordi de ændrer søens naturlige balance og kan skade dyrelivet. Træerne i haverne bør ikke skygge mere, end de gør i dag. Derimod vil det være en fordel at fjerne træopvæksten på græsarealet ved den vestlige bred, så der kun er den store pil tilbage. Desuden bør opvækst af vedplanter jævnlige fjernes langs bredderne. Rørskovsbæltet kunne med fordel være bredere flere steder, så det i højere grad kunne medvirke til at tilbageholde og omsætte næringsstoffer. Endelig er det meget vigtigt at undgå gødsning af græsplæner og andre arealer, hvorfra der kan blive tilført overskydende næringsstoffer. Der bør ikke fodres ænder. Hvis der kommer problemer med store algeforekomster på vandoverfladen, lugtgener eller fiskedød, bør beluftning først forsøges som plejemetode. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan det blive nødvendigt at oprense søen. Vandstanden kan gøres mere stabil, ved at der etableres et afløb til sø nr. 77. Det vil desuden øge omrøringen af vandet og fremme omsætningen af bundlaget. Der bør ikke anvendes pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser rummer et forholdsvis rigt og varieret plante- og dyreliv og har betydning for spredningen i det tæt bebyggede område. Søen er landskabeligt smuk og tilfører villavejen og de omkringliggende haver variation og naturindhold. Næringsindholdet er naturligt højt, og søen kræver pleje for at undgå tilgroning. Tilførslen af næringsstoffer skal begrænses mest muligt, og en del af vandplanterne kan fjernes fra søen nogle gange i løbet af sommeren. Desuden vil det være en fordel at etablere et afløb fra søen. Den nuværende tilstand bør dog stort set opretholdes.

Nr. 77, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

2300 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

178 b, 178 c, 178 d, 178 f, 186 a, 186 e, 186 f, 186 n, 186 p, 186 q.

Beliggenhed

Søen ligger i private haver på Tibberup Allé nr. 9, 11, 13 A og 13 C, Lindevej nr. 66 og 67 samt Bakkevej nr. 12, 16 A og 16 B. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

På ældre kort har søen en noget større udbredelse mod øst, og der er forbindelse med sø nr. 76 via en kanal i søens sydøstlige ende. Her findes stadig en lille vig. Det er uvist, hvornår og hvordan forbindelsen er forsvundet. Årsagen er muligvis, at man er holdt op med at føre spildevand til søen, så vandstanden er blevet lavere. I ældre tid var der desuden en offentlig tilgængelig bro over søen fra Bakkevej til Lindevej.

Søen var tidligere fyldt med slam, og den tørrede delvis ud om sommeren. Den blev restaureret i sommeren 1997, hvor de 8 grundejere omkring søen og en , som har udsigt over søen, oprensede søen med hjælp fra Værløse Kommune. Formålet var at få en ren sø med

planter og liv samt en køn udsigt. Søen blev tørlagt ved hjælp af pumper, der førte vandet væk via en eksisterende overløbsledning til sø nr. 70 og Tibberup Å. Et entreprenørfirma fjernede et ca. 0,5 meter tykt slamlag i hele søen, hvorved det tørvelag, som oprindeligt dækkede bunden, blev fritlagt. I alt blev der fjernet ca. 1000 m³ slam fra søen samt en del Tagrør, som havde bredt sig meget i søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen er på alle sider omgivet af villahaver, som skråner ned mod søen fra alle sider. Vandstanden varierer en del i årets løb, men søen er relativt lavvandet, især i den nordvestlige ende. I midten er der dog nogle partier, hvor den ifølge søejerne er op til 3 meter dyb. Omtrent midt i søen er der en lille kunstig ø på godt 1 m², som blev lavet, da søen var tørlagt i forbindelse med restaureringen i 1997. Brinkerne er især stejle i den nordlige og nordvestlige del af søen, hvor bredden flere steder er afgrænset af stensætninger og brædder. Mod sydøst og langs en del af den vestlige bred er der græsplæner med mere jævn overgang mellem søen og det omgivende terræn.

Der er en del store træer langs søen, og enkelte steder er bredden skygget af krat eller buskads, men størstedelen af søen er lysåben. Der ligger en tømmerflåde og en robåd i søen.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. Der tilledes tag- og vejvand i den nordlige spids, i den nordøstlige ende (kote 20,90) og i den nordvestlige ende ud for Bakkevej (kote 20,77). Sidstnævnte tilløb er forsynet med sandfang. Mellem tilløbet i søens nordlige spids og tilløbet ud for Bakkevej er der et afløb (kote 21,25) mod sø nr. 70 og Tibberup Å. Det er ligeledes forsynet med sandfang. Det overvejes at etablere et tilløb fra sø nr. 76, for at stabilisere vandstanden i denne. I perioden 2000-2002 foretages der måling af vandstand og vandkvalitet i begge søer, for at belyse konsekvenserne af en sådan forbindelse. I samme periode måles vandstanden ved Bakkevej nr. 12.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af et ca. 30 cm tykt tørvelag. Der er dog også en del sand på bunden og algemåtter på vandoverfladen, fordi søen endnu ikke er kommet i balance efter oprensningen i 1997. Vandet er brunligt, fordi bunden er tørveholdig. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Der har tidligere været spredte bevoksninger af Tornfrøet Hornblad i søen, men de er tilsyneladende endnu ikke kommet igen efter oprensningen i 1997. Derimod er der spredte bevoksninger af to arter af kransnålalger (*Chara*), som især findes i rene søer. Ud for rørsumpen i den nordvestlige del af søen er der spredt forekomst af Hvid Åkande, og i den sydlige del af søen er der enkelte planter af Svømmende Vandaks. I vandet er der nogle steder Kors-Andemad. Ved besøget i juni 2000 var der en del algemåtter, både på vandoverfladen og på bunden. Den lille ø er bevokset med Tagrør. Langs den nordlige bred findes en smal rørsump, som er domineret af Bredbladet Dunhammer. Rørskoven er forholdsvis artsrig og iblandet arter som Tagrør, Stiv Star, Nikkende Star, Knippe-Star, Lyse-Siv, Gul Iris, Vejbred-Skeblad, Vand-Skræppe, Vand-Pileurt, Tigger-Ranunkel, Dusk-Fredløs, Sideskærm, Bredbladet Mærke, Nikkende Brøndsel, Kær-Snerre, Lancetbladet Ærenpris og Eng-Forglemmigej.

Ved den vestlige bred, hvor der er græsplæne helt ned til vandet, findes bl.a. Kryb-Hvene og Knæbøjet Rævehale, som begge vokser et stykke ud i vandet, samt en del Lav Ranunkel. Her er også nogle store tuer af en dyrket art af star og et buskads, som hovedsagelig består af prydblader. Langs den nordvestlige bred er der stensætninger med haveplanter. Ved den vestlige bred er der en enkelt plante af Kæmpe-Bjørneklo, og ved søens sydlige spids er der et område, som er under kraftig tilgroning med den invasive Japan-Pileurt og andre aggressive arter som Rød Hestehov, Skvalderkål, Stor Nælde og Burre-Snerre. Ved planterne omkring søen er især hyld, el og pil samt en Hestekastanie ved den nordvestlige bred og forskellige store, enkeltstående nåletræer langs den nordlige bred.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Der lever mange salamandre og frøer i søen. Ved flere besøg blev der set grønne frøer. Af fisk rummer søen aborrer og forholdsvis store gedder, som er kommet tilbage af sig selv, efter at søen blev oprenset. Blishøns yngler i søen, og der ses ofte gråænder og fiskehejrer. Søen og dens nærmeste omgivelser rummer gode fødesøgnings-, hvile- og ynglemuligheder for forskellige fugle og pattedyr.

Pleje

Der tyndes løbende i vedplanterne omkring søen, og uønsket opvækst fjernes. Desuden begrænses udbredelsen af Tagrør langs bredderne ved hjælp af afhøstning og pletvise oprensninger. En af ejerne udlægger byghalm i søen med henblik på at begrænse algevæksten.

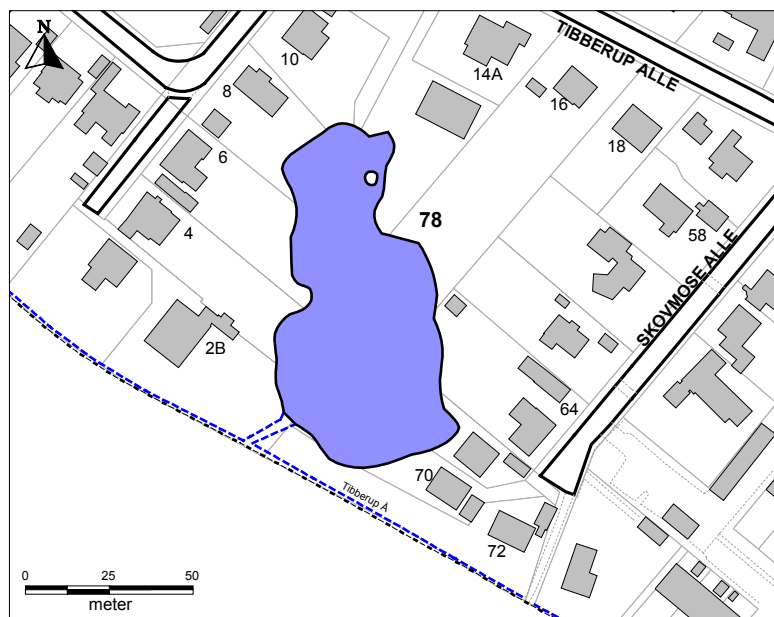
Søen er stadig i ubalance efter oprensningen. Ved oprensningen er der fjernet store mængder næringsstoffer, men der er også blevet frigivet næringsstoffer fra bundlaget, hvilket sandsynligvis er årsagen til opblomstringen af alger. Hvis forsøget med byghalm viser den ønskede effekt, kan denne metode anvendes til at begrænse algerne i hele søen, mens forholdene er gunstige for dem. Søen vil dog fortsat blive tilført næringsstoffer med regnvandsledningerne og fra de omgivende haver. For at begrænse mængden af næringsstoffer, bør nedfaldne blade derfor fjernes hvert efterår, hvis det er praktisk muligt. Hvis vandplanterne igen breder sig meget, kan en del af dem høstes og fjernes fra søen, før de visner og synker til bunds om efteråret. Rørskoven bør fortsat høstes de steder, hvor den breder sig meget, og oprenses, før den begynder at dække større dele af søen. Flere steder kunne rørskovsbæltet dog med fordel være bredere, så det i højere grad kunne medvirke til at tilbageholde og omsætte næringsstoffer. Etablering af en udyrket bræmme langs hele bredden vil både begrænse tilførslen af næringsstoffer og øge området biologiske værdi. Nogle steder bør der tyndes i vedplanterne, for at give mere lys og luft til vandet og fremme bredvegetationen. Desuden er det vigtigt at bekæmpe de invasive planter i søens sydlige ende, før de breder sig til alle udyrkede arealer langs søen. Hvis der igen bliver problemer med søens vandkvalitet, bør beluftning først forsøges som plejemetode. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan det blive nødvendigt at oprense søen igen. Det er vigtigt at undgå gødskning af græsplæner og blomsterbede i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder. Endelig bør der ikke anvendes pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser har værdi som levested for planter og dyr og forholdsvis stor betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede områder. Søen er landskabeligt smuk og tilfører de omkringliggende haver variation og naturindhold. Søen er endnu ikke kommet i balance efter oprensningen for få år siden, men da der fortsat vil blive tilført næringsstoffer og sediment med regnvandet, vil den sandsynligvis kræve løbende pleje. Tilførslen af næringsstoffer fra haverne bør begrænses mest muligt. Desuden skal de invasive planter ved søens sydlige ende bekæmpes.

Nr. 78, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

3800 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

110 ab, 110 d, 110 e, 110 h, 110 t, 110 x, 173 a, 174, 175 b, 176 a, 176 b, 176 c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Tibberup Allé nr. 2 B-14 A og 16 samt Skovmose Allé nr. 64 og 68-72. Den sydlige del af søen ligger tæt ved Tibberup Å, som her danner grænse til Herlev Kommune. Vest for søen, for enden af Åsletten, er der en offentlig sti, som har forbindelse med stisystemet på den anden side af åen, hvor der er et grønt område med ulejede arealer og flere søer. Der er ikke offentlig adgang til søen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de

eksisterende søer og vandhuller". Den sydligste del af søen er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962, som her gælder i en afstand af 10 m fra midten af åen. Deklarationen, som dækker en lang strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti på sydsiden af åen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Den sydvestlige del af søen er adskilt fra Tibberup Å af en 10-15 m bred, græsbevokset landbræmme, som er gennemskåret af en åben grøft. Nord for søen er der forholdsvis stejle skråninger, men ellers er det omgivende terræn jævnt og lavtliggende. Brinkerne er lave, men stejle, og vanddybden tiltager hurtigt. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen virker forholdsvis dyb. Størstedelen af søen er lysåben. Den er helt omgivet af haver med græsplæner, som flere steder går helt ned til bredden eller til kanten af rørskov. I den sydlige del af søen, omkring grøften til åen, er der tæt pilekrat, og langs med åen er her krat og spredte træer. Langs søens øvrige bredder er der ligeledes spredte træer og områder med krat, som især er tæt og skygger dele af bredden i den nordlige og nordvestlige del af søen.

Fysiske og tekniske forhold

Den åbne grøft til Tibberup Å i søens sydvestlige ende fungerer som overløbskanal. Der er ingen øvrige tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Ved besøget var omtrent halvdelen af vandoverfladen dækket af Hvid Åkande. Det er tidligere beskrevet, at der også findes Gul Åkande og Tornfrøet Hornblad. Bredvegetationen mangler i de mest skyggede dele af søen. Men især i den sydlige del findes en smal, forholdsvis artsrig rørskov, som nogle steder er domineret af Tagrør og andre steder af Bredbladet Dunhammer. Vedplanterne omkring søen er især birk og pil, som flere steder danner krat. Desuden forekommer bl.a. Ask, eg og enkelte nåletræer lidt længere fra bredden.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Blishøns yngler i søen. Der er få uforstyrrede områder langs bredden, men søen ligger tæt på de forholdsvis store uplejede områder langs med åen, og samlet set rummer området mange levesteder for et varieret dyreliv.

Pleje

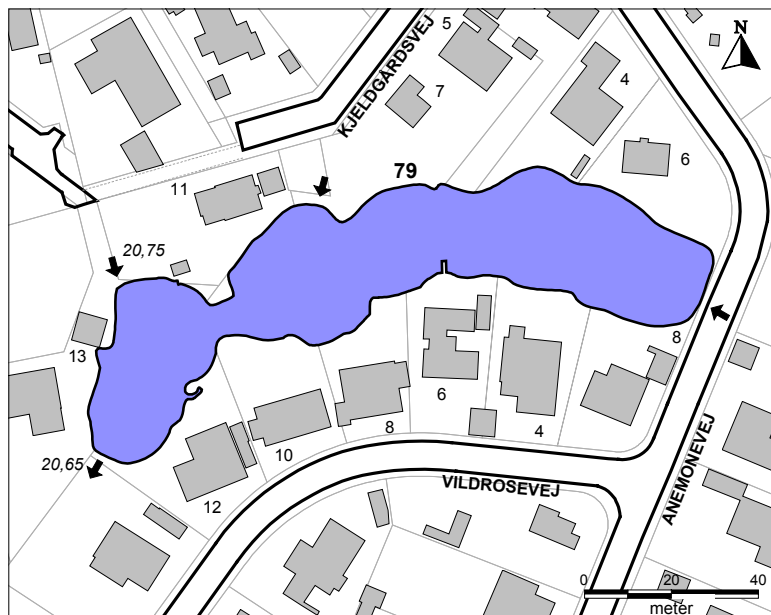
Der bør løbende tyndes i uønsket opvækst langs bredden, for at sikre at søen fortsat holdes lysåben. Desuden vil det være en fordel at rydde nogle af de større træer og tynde i områderne med udhængende pilekrat, for at give bedre muligheder for bredvegetationen og forbedre udsynet til søen. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. Desuden vil det være en fordel at fjerne nedfaldne blade hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Søen skønnes at være i god balance, men hvis røskoven breder sig for meget, kan den høstes om efteråret eller om vinteren og fjernes fra området. Det vil forsinke tilgroningen og begrænse mængden af næringsstoffer på længere sigt. Tilsvarende kan en del af åkanderne opsamles og fjernes fra søen, hvis de breder sig så meget, at der er fare for at de bortskygger undervandsplanterne. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen har nogen betydning som levested og spredningsvej for det vilde plante- og dyreliv. Den er et værdifuldt element i de omkringliggende villahaver, som den giver variation og naturindhold. Desuden har søen visuel betydning for de mange forbipasserende, som kan se den fra stien mod syd. Den nuværende tilstand bør opretholdes.

Nr. 79, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

3600 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

103 bc, 103 bd, 103 be, 103 bf, 103 bg, 103 by, 103 bz, 103 bæ, 103 c, 103 cm, 103 e, 124 b, 124 c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Vildrosevej nr. 4-14, Anemonevej nr. 4-8 samt Kjeldgårdsvej nr. 3-7 og 11-13. Den østlige ende af søen støder op til Anemonevej. Her fra er der udsyn over det meste af søen. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de

eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen består af to dele, som er forbundet af en ca. 10 m lang og 5 m bred rende, der er tilgroet med rørskov og omgivet af krat og store træer. Den vestlige del, som udgør ca. 1/5 af søen, har stejle bredder mod vest og nord og mere jævn overgang til det omgivende terræn til de øvrige sider. Denne del af søen er meget tilgroet og virker lavvandet. Den østlige og største del af søen er mere lysåben. Den er omgivet af villahaver, der skrånede jævnt ned mod søen fra alle sider. Brinkerne, som nogle steder er afstivet af brædder, er generelt stejle, og søen virker forholdsvis dyb. Flere steder går græsplæner helt ned til søen, andre steder er der en smal udyrket bræmme langs bredden. Især mod sydøst og øst er der store, spredte træer som delvis skygger bredden, men søen er stort set lysåben.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I den østlige ende er der et rørlagt tilløb under Anemonevej, hvor der tilledes vejvand og vand fra sø nr. 80. Dette tilløb er forsynet med sandfang. I søens nordlige ende er der et overløb til søen fra kommunens spildevandssystem. Det har dog ikke været i brug i nyere tid. I den nordvestlige ende af søen udmunder en trykledning med tag- og vejvand og overløbsvand fra sø nr. 75 (kote 20,75). Der er afløb i søens sydøstlige ende (kote 20,65), forbi sø nr. 81 og videre mod sø nr. 83. Søens maksimale vandstand er fastsat til kote 20,95. Vandstanden måles i skellet mellem Anemonevej nr.6 og 8.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er tørveholdig og indeholder en del organisk materiale, der stammer fra nedfaldne blade og andre planterester. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Den vestlige del af søen og renden mellem de to dele af søen er helt tilgroet med rørskov, der består af Tagrør og Smalbladet Dunhammer iblandet relativt få andre arter som Lådden Dueurt og gyldenris. I den østlige del af søen er der en bestand af Hvid Åkande, som nogle år dækker hele vandoverfladen. I de lysåbne dele af søen er her en forholdsvis artsrig, men smal bredvegetation, som også her er domineret af Tagrør og Smalbladet Dunhammer og nogle steder af Gul Iris og forskellige arter af star. Omkring den smalle rende mellem de to dele af søen er der tæt pilekrat. De øvrige vedplanter omkring søen er især birk, ask, forskellige arter af pil og poppel samt enkelte fyr og gran.

Dyr

På trods af de stejle og delvis skyggede bredder skønnes forholdene gode for den lavere fauna og for padder. Søen og dens nærmeste omgivelser er forholdsvis varierede og rummer uforstyrrede områder. Forskellige fugle og pattedyr kan derfor søge føde, hvile og yngle i området.

Pleje

Der bør tyndes en del i vedplanterne omkring den vestlige del af søen, for at gøre den mere lysåben, og krattet i den smalle rende mellem de to dele af søen bør stort set ryddes, for at undgå at den gror helt til. Desuden kan der foretages oprensninger for at bevare områder med frit vandspejl i denne del af søen. Alternativt kan røskoven høstes om efteråret eller om vinteren og fjernes fra området. Det vil forsinke tilgroningen og begrænse mængden af næringsstoffer på længere sigt. Der bør også løbende tyndes i uønsket opvækst langs bredden i den vestlige del af søen, for at sikre at denne del af søen fortsat holdes lysåben. Flere steder bør den udyrkede bræmme langs søen være bredere, så der kan udvikles en bredvegetation, som kan medvirke til at tilbageholde og omsætte næringsstoffer. Det vil også øge områdets biologiske værdi.

Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen. Desuden vil det være en fordel at fjerne nedfaldne blade hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Søen skønnes at være i god balance, men i de år, hvor åkanderne breder sig til hele vandoverfladen, bør en del af dem opsamles og fjernes fra søen, så der fortsat kommer lys og luft til vandet. Det vil også begrænse indholdet af næringsstoffer på længere sigt. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen har nogen betydning som levested og spredningsvej for det vilde plante- og dyreliv. Men den er først og fremmest et værdifuldt element i de omkringliggende villahaver, som den giver variation og naturindhold. Desuden har søen visuel betydning for folk, som passerer den på Anemonevej. Den vestlige del af søen er noget forsømt. Her kan tilstanden forbedres, ved at der udtyndes i vedplanterne og eventuelt foretages oprensninger af bunden. Den østlige og største del af søen skønnes at være i fin balance, og her bør den nuværende tilstand opretholdes.

Nr. 80, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

2900 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

103 bu og 103 g (den nordvestlige del af søen) og 101 c (den sydøstlige del af søen).

Beliggenhed og adgangsforhold

Den nordvestlige del af søen ligger på ejendommene Anemonevej 7-9. Den sydøstlige del, som er selvstændigt udmatrikuleret, ejes af Bogmosen 15, Bogmosen 11 og Stormly 4, som har adgang til hver deres del af søen. Søen er desuden omgivet af villahaver på Anemonevej, Gl. Hareskovvej og Stormly. Den kan ses fra Stormly og fra enden af Bogmosen. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

Søen er forsøgt oprenset flere gange. I 1963 blev store mængder slam fjernet fra søen med gravemaskine, uden at søen blev tømt for vand. Slammet blev lagt på bredderne. Herefter blev dybden målt til ca. 2 m. I starten af 1990'erne blev slamlaget på bunden målt til 0,5-1,5 m, og vandstanden var meget lav i tørre perioder. I sommeren 1993 var store dele af bunden tørlagt, og der var kun ca. 10 cm vand tilbage i midten af søen. I foråret 1994 blev det derfor forsøgt at oprense søen for slam ved hjælp af pumper, som sugede slammet over i en container, hvor

det blev filtreret, før det rensede vand blev ledt tilbage til søen. Oprensningen startede i den sydlige ende af søen, hvor slamlaget var lidt tyndere året efter. Denne metode viste sig at dog være meget lidt effektiv og blev opgivet.

I mange år er der blevet udlagt store mængder brød og andet foder til ænder i og ved søen, hvilket haft skadelig virkning på vandkvaliteten. De sidste par år har der dog ikke været fodret.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". I 1962 blev der tinglyst et regulativ for den østlige del af søen (matr. nr. 101 c), som delte den på tværs mellem matriklerne 100 d, 100 k (senere overført til 93 dm) og 100 i. Regulativet, som gælder indtil 01.01.2002, omhandler søen og et smalt areal langs bredden. Det indeholder bestemmelser om adgang, arealets anvendelse og pleje m.v. Specielt skal der tages hensyn til dyrelivet i og ved søen, og "en for området naturlig plantevækst skal benyttes". Der må ikke dyrkes nytteplanter eller udprægede haveplanter på arealet. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen består af to dele, som er forbundet af en smal, åben rende med en træbro over. Hele søen er omgivet af villahaver, som skråner jævnt mod søen. Brinkerne er lave, men forholdsvis stejle. Vandstanden varierer med årstiden og nedbørsforholdene. Søen er dog meget lavvandet, især i den nordvestlige del og i enderne af den sydøstlige del, som udgør ca. 1/6 af hele søen. I april 2001 blev dybden i den sydøstlige del af søen målt til 1,3-1,5 m, hvoraf 0,5 m var slam. Søen er delvis lysåben. Den nordvestlige del er omgivet af græsplæner med spredte træer. Langs bredden er her en forholdsvis smal udyrket bræmme. Området mellem de to søer er næsten helt tilgroet med sumpplanter og krat. Her er også spredte store træer. Mod nord i den store del af søen er der krat langs bredden og en tæt vegetation af sumpplanter og højurter. En smal passage holdes åben ved lejlighedsvis slåning, så man kan færdes langs hele den nordlige halvdel af denne del af søen. Mod nordvest er der græsplæner med spredte æbletræer helt ned til søbredden, og bredden er afgrænset af en trækant. Her er søen helt lysåben. Langs den østlige bred er der græsplæner, som er afgrænset af en udyrket bræmme af varierende bredde. Her er spredte høje træer langs bredden. I den sydlige del af søen er

bredden delvis skygget af spredte høje træer og områder med udhængende krat. Langs med Bogmosen, ved den sydvestlige bred, er der et område med højurter under store træer, og midt for den vestlige bred er der tæt krat.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. Der tilledes vand fra de omkringliggende vejarealer i søens sydøstlige hjørne (kote 20,85) og i det nordlige hjørne af den store del af søen (kote 21,20). Fra den nordvestlige del af søen er der et rørlagt afløb under Anemonevej, hvor vandet løber videre til sø nr. 79. I den store del af søen måles vandstanden i det sydvestlige hjørne, på det areal, som ejes af Bogmosen nr. 11. I denne del af søen er den maksimale vandstand fastsat til kote 21,10. I den lille del af søen måles vandstanden ved Anemonevej 9. Her er den maksimalt fastsat til kote 21,00.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af et ca. 0,5 m tykt lag finkornet slam, som især mod vest er iblandet en del grus og sand. Det skyldes, at der foregår materialevandring i søen fra øst mod vest. Flere steder er søbunden dækket af nedfaldne blade og nåle fra træerne omkring søen. Bundforholdene og vandkvaliteten er relativt dårlige i den nordvestlige sødel, hvor de nedfaldne blade omsættes langsomt, og der ofte er konstateret iltsvind og udvikling af sumpgasser. I den sydøstlige sødel er bundforholdene ligeledes dårlige, men vandkvaliteten skønnes forholdsvis god.

Planter

I den nordvestlige sødel har der tidligere været Kærmysse og Tornfrøet Hornblad. De er tilsyneladende forsvundet på grund af de store mængder af alger, der allerede tidligt på året dækker hele vandoverfladen og i perioder stort set fylder hele søens volumen. Desuden er her en del Liden Andemad og spredte bevoksninger af åkander. I den nordlige del af søen er der en del Dynd-Padderok, og omkring gennemløbet til den sydøstlige sødel er der en stor bestand af Høj Sødgræs, som breder sig ud i søen. Her er også en 1-2 m bred rørskov af Bredbladet Dunhammer og Tagrør iblandet arter som Vejbred-Skeblad, Gul Iris og Bredbladet Mærke. Mod vest og nord er den nordvestlige sødel omgivet af græsplæner med spredte træer et stykke fra søen, og bredvegetationen er sparsom.

Også i den østlige sødel er der spredt forekomst af Liden Andemad. Ved den nordvestlige bred er der en bestand af Vand-Pileurt samt enkelte Vejbred-Skeblad i søen ud for græsplænen, som går helt ned til bredden. Desuden er der store mængder alger både på vandoverfladen og på bunden, og der er heller ingen undervandsplanter i denne del af søen. Bredvegetationen mangler langs det meste af græsplænen i den nordvestlige del af søen. Syd for dette område er der en bevoksning af den invasive Tusindstråle. I kanten af græsplænen er

der en del Lav Ranunkel, Alm. Kvik samt Kryb-Hvene, der vokser lidt ud i søen. Desuden er der en stor bevoksning af en dyrket art af mynte og, tættere på denne sødels nordlige ende, er der et område med stauderne astilbe og mjødukt iblandet forskellige vilde arter. I vandet er her en del Næb-Star, som går over i en forholdsvis tæt og artsrig rørskov, som fortsætter i varierende bredde langs bredderne i resten af denne del af søen. Rørskoven er mest artsrig i den nordlige ende, ved gennemløbet til den nordvestlige sødel. Her er rørskoven domineret af Bredbladet Dunhammer, og desuden forekommer arter som Tagrør, Høj Sødgræs, Skov-Kogleaks, Lyse-Siv, Gul Iris, Bredbladet Mærke, Sværtevæld, Sump-Forglemmigej, Eng-Forglemmigej, Alm. Mjødukt og Lådden Dueurt. På landtangen mellem de to sødele er der en tæt bestand af Rød Hestehov og en del bregner samt kulsukker og lidt Bjerg-Knopurt. Her er også spredt forekomst af Tusindstråle. Desuden er der en stor bambus samt pilekrat og to store birk. I det mere skovprægede område længere mod øst er der en del Stor Nælde og Skvalderkål samt store, spredte fyr og birk. Her indeholder rørskoven en del Skov-Kogleaks og Høj Sødgræs. I den sydlige del af søen er der pilekrat og en ret tæt bevoksning af Tagrør. Skråningen mod syd er hovedsagelig bevokset med prydbuske. Langs den sydvestlige bred, ved Bogmosen, er der et udyrket areal med en tæt bestand af kulsukker og en del Vild Kørvel under nogle store fyr og gran. Dette område afgrænses mod nord af en tæt bevoksning af pilekrat samt kornel og bambus. På den anden side, midt på den græsbevoksede, nordvestlige bred hælder en pil ud over vandet.

Dyr

Forholdene skønnes forholdsvis gode for den lavere fauna og for padder. Der er en del dammuslinger samt snegle og orme i den sydøstlige del af søen, og frøer yngler især i den nordvestlige del af søen. Der er fisk i søen, bl.a. små aborrer og mellemstore suder. Desuden yngler blichøns og gråænder, og der er set grønbenet rørhøne, svaner og fiskehejrer i den sydøstlige sødel. Swaner har også tidligere ynglet i søen. Søen og dens nærmeste omgivelser er forholdsvis varierede og rummer uforstyrrede områder. Forskellige fugle og pattedyr kan derfor søge føde, hvile og yngle i området.

Pleje

Det er vigtigt, at der løbende tyndes i træ- og buskvæksten rundt om hele søen, for at skaffe lys og luft til vandet, og for at give bundvegetationen gode betingelser. For at begrænse mængden af næringsstoffer, bør nedfaldne blade og nåle fjernes hvert efterår, så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Grene og væltede træer skal ligeledes fjernes fra søen. Desuden kan de tætteste områder med rørskov afskæres og fjernes fra området i løbet af efteråret og vinteren, for at forsinke tilgroningen og fjerne næringsstoffer. Andefodring i og nær søen skal undgås, og der bør ikke anvendes gødning eller pesticider på græsplænerne. Oprensning af bundslammet kan være nødvendigt, hvis man vil undgå, at den nordvestlige del af søen gror til og tørlægges.

I den sydøstlige del af søen er der først og fremmest behov for at begrænse algevæksten. Det vil øge søens æstetiske værdi og skaffe lys til bunden, så der skabes mulighed for indvandring af undervandsplanter. Algerne kan indsamles fra overfladen og fjernes fra søen, men det er et stort arbejde.

I sommerhalvåret 2001 har Værløse Kommune gennemført et forsøg med udlægning af halm som en nem og billig metode til at begrænse algevæksten. Forsøget foregik i den sydøstlige del af søen. Resultaterne tyder på, at halmen har haft en positiv effekt, da algernes vækst var tydeligt begrænset i forhold til tidligere år. Desuden var søen meget klarvandet det meste af perioden. Forsøget bør dog fortsættes de næste par år, før man kan være sikker på, at det positive resultat skyldes halmen og ikke vejrforhold eller andre faktorer, som ikke blev undersøgt i forsøget. Det kan dog også være nødvendig at oprense denne del af søen, for at gøre den dybere, så tørlægning i varme somre undgås. Den invasive Tusindstråle skal forhindres i at brede sig til områder, hvor den kan fortrænge mere naturlige og artsrige plantesamfund.

Samlet vurdering

Søen ligger smukt i terrænet. Den er et værdifuldt element i de omkringliggende villahaver, som den tilfører variation og naturindhold. Desuden kan søen ses af folk, som færdes på Bogmosen og Stormly. Søen og dens nærmeste omgivelser har nogen værdi som levested for det vilde plante- og dyreliv og forholdsvis stor betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Søen har i mange år været tilført et stort overskud af næringsstoffer på grund af andefodring, og efter at fodringen er stoppet, vil dens tilstand langsomt forbedres. Men der vil stadig blive tilført næringsstoffer med regnvandssystemet og fra haverne, og denne tilførsel skal begrænses mest muligt. Søens algeproblemer bør afhjælpes, så der kan komme lys og luft til vandet, og vandplanter får mulighed for at etablere sig på bunden. Desuden kan det, især i den nordvestlige del af søen, blive nødvendigt at oprense bunden, for at opnå en tilfredsstillende vanddybde og undgå tilgroning.

Nr. 81, Hareskov By

Sø i private haver



Areal
550 m².

Ejendomsforhold
Privat.

Matrikler
103 bk, 103 bo, 103 bm, 103 cb.

Beliggenhed og adgangsforhold
Søen ligger i private haver på Vildrosevej nr. 11-13 og Anemonevej nr. 22-24. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer
Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en lavning og er helt omgivet af villahaver, som skråner jævnt mod søen. Brinkerne er lave men forholdsvis stejle. Søen består af en nordlig og en sydlig del, som er forbundet af en smal, ca. 10 m lang, rende. Omtrent midt på renden er der en bro, der forbinder haven øst for søen med halvøen vest for den smalle rende. Den sydlige del af søen afgrænses også af en bro, hvor der er udsæd et net, som delvis adskiller denne del af søen fra resten. Det meste af søen er lysåben. Den nordlige del er omgivet af græsplæner, som går helt ned til søen fra vest. Her er også en træterrasse, som er bygget et stykke ud over kanten af søen. Nord for søen ligger der et hus med en terrasse helt tæt på søen, og her er flere store træer. Mod øst er der græsplæne med spredte træer og en udyrket bræmme langs bredden. På halvøen mod vest er der et lysthus og en del mellemstore træer. Her er ligeledes en udyrket bræmme langs bredden. Den sydlige del af søen er omgivet af stensætninger med prydblister samt spredte buske og træer et stykke fra søen. Mod renden og den nordlige del af søen er der dog forholdsvis tæt bevoksning af træer og buske. Ved den sydøstlige bred udmunder et lille kunstigt vandløb, som løber ned over den stejle græsplæne i en stensætning. Søen virker lavvandet, især i den smalle rende og i den sydlige del, hvor vanddybden ifølge ejeren er ca. 1 m. Ejerne af den nordøstlige del af søen har en båd liggende ved bredden.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I den nordøstlige del er der et tilløb, som kommer fra sø nr. 82. Tilløbet er forsynet med et sandfang ved Anemonevej. Desuden er der et tilløb i den nordvestlige ende. Søen har afløb i den sydvestlige ende. Et stykke fra søen støder afløbet til en rørledning, som går fra sø nr. 81 mod sø nr. 83. Søs maksimale vandstand er fastsat til kote 20,90. Vandstanden måles ved Anemonevej nr. 22.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder en del organisk materiale, især i den sydlige del, hvor der er store mængder uomsatte planterester. Ved besøget var vandet klart, men der var en tynd algebelægning på vandoverfladen i den sydlige del. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode i den nordlige del af søen og mindre gode i den sydlige del.

Planter

Søen rummer en tæt og artsrig vegetation af vandplanter. I den nordlige del af søen er der store mængder Svømmende Vandaks samt spredt forekomst af Stor Andemad, Liden Andemad og lidt alger på vandoverfladen. Desuden er der lidt Tornfrøet Hornblad, Vandpest og Kors-Andemad. I renden mellem de to sødele forekommer de samme arter, og desuden er her en forholdsvis stor bestand af Søblad. I den sydlige del af søen er der en tæt bestand af Vandpest samt spredte bevoksninger af en dyrket art af åkande. Ved besøget var her en tynd hinde af alger på en del af vandoverfladen. I de dele af søen, hvor der ikke er

græsplæner eller bede helt ned til vandet, er der en forholdsvis smal rørskov af Bredbladet Dunhammer, Gul Iris og forskellige arter af star. Bredvegetationen er mest artsrig langs den østlige bred og omkring den smalle rende mellem de to dele af søen, hvor den udyrkede bræmme er bredest. Her forekommer arter som Brudelys, Vejbred-Skeblad, Kær-Padderok, Vand-Skræppe, Langbladet Ranunkel, Bukkeblad og Alm. Mjødurt. På bredderne omkring søen er der spredte bevoksninger af Lådden Dueurt, gyldenris, en mindre bestand af Gul Abeblomst samt roser, elefantgræs og enkelte andre pryddplanter. Ved den nordvestlige bred er der en stor Ahorn. De øvrige vedplanter omkring søen er især pil og birk samt enkelte el. På halvøen vest for den smalle rende er der en stor thuja, og sydvest og vest for søen er der forskellige andre prydræer og -buske, hvor af de fleste er stedsegrønne.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Der er mange grønne frøer i søen. Der er udsat guldfisk i den sydlige del, og desuden forekommer en lang række andre fisk som aborrer, suder, karusser, skaller og ål. Det er tidligere beskrevet, at der findes gedder i søen, og at der har været udsat spejlkarper i den sydlige del.

Søen og dens nærmeste omgivelser er varierede og rummer mindre uforstyrrede områder. Forskellige fugle og pattedyr kan bruge området som fødesøgnings-, hvile- og måske yngleområde.

Pleje

Søen har været oprenset flere gange. Sidst var omkring 1991, hvor den nordlige del af søen blev tørlagt, og der blev fjernet store mængder slam ved håndkraft. Ejerne omkring hele søen opsamlere jævnlige vandplanter og fjerner dem fra søen.

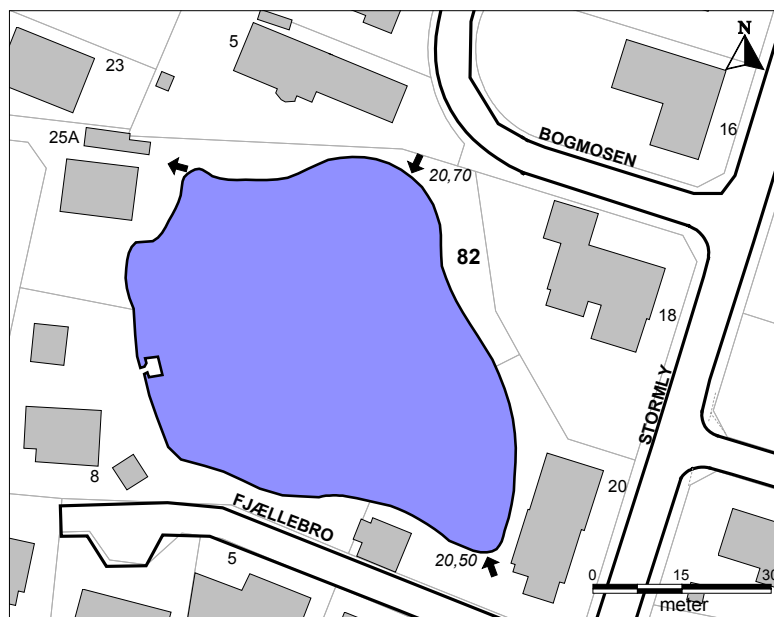
Søen er næringsrig og kræver vedvarende pleje, for at bevare de æstetiske og biologiske værdier, og for at forhindre tilgroning på længere sigt. Den tætte vegetation af vandplanter er en fordel for dyrelivet og for søens biologiske balance i begge dele af søen. Det er dog en fordel fortsat at fjerne en del af flydebladsplanterne i løbet af vækstsæsonen, så man forhindrer dem i at skygge undervandsplanterne væk. Det vil også begrænse søens indhold af næringsstoffer på længere sigt. Desuden bør nedfaldne blade og størstedelen af vandplanterne fjernes, før de synker til bunds om efteråret, ligesom grene og væltede træer skal fjernes fra søen. Hvis vandkvaliteten forværres i den sydlige del af søen, kan man forsøge at belufte denne del af søen eller eventuelt oprense bunden. Søen bør fortsat holdes forholdsvis lysåben, så der kommer lys, luft og varme til vandet. Den udyrkede bræmme langs bredden kan med fordel udvides, både af hensyn til dyrelivet og for at tilbageholde eventuelle næringsstoffer fra græsplæner og blomsterbede. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen har forholdsvis stor betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Den er en smuk og spændende del af de omkringliggende haver, som den tilfører variation og naturpræg. Det vil være en fordel at øge bredden af de uplejede bræmmer langs bredden, men den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 82, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

3000 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

99 a, 99 g, 99 l.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Fjællebro nr. 8, Stormly nr. 20 og Anemonevej nr. 25 A. Den kan ses fra Fjællebro. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller”. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i lavning i et forholdsvis jævnt terræn. Bredderne og brinkerne er mest stejle mod syd, mens der er mere jævn overgang mellem søen og det omgivende terræn til de øvrige sider. Søen virker relativt dyb. Størstedelen af søen er lysåben. Langs den sydlige del af søen er der klippet græs næsten helt ned til vandet og spredte store træer langs bredden. Her er et lavt, åbent hegn langs med vejen Fjællebro. Til de øvrige sider er der haver med en udyrket bræmme af varierende bredde langs bredden. Især mod nord og vest er der enkelte store træer og områder med krat. Der er et andehus ved søens nordlige bred.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. Der er tilløb af tag- og vejvand i søens nordlige ende (kote 20,70), og i den sydøstlige spids er der tilløb fra sø nr. 86 (kote 20,50). I den nordvestlige ende er der afløb under Anemonevej mod sø nr. 81. Den maksimale vandstand er fastsat til kote 21,00. Vandstanden måles ved Anemonevej nr. 25 A.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, der stammer fra nedfaldne blade, vandplanter og andre planterester. Ved besøgene var vandet klart. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Det er tidligere beskrevet, at der findes en rig undervandsvegetation af Tornfrøet Hornblad i søen. Der er desuden en tæt bestand af Alm. Skebladmos samt spredt forekomst af Hvid Åkande.

Ved et besøg midt i juli var der en del algeomatter, både på vandoverfladen og dybere i vandet, og omkring 1. august var de afløst af en tynd hinde af alger på en del af vandoverfladen. Bredvegetationen er sparsom langs den forholdsvis stejle bred mod syd og langs de mest skyggede dele af bredden mod nord og vest. Men langs størstedelen af bredden findes en udbredt rørskov, som er domineret af Bredbladet Dunhammer og Tagrør. Sidstnævnte findes især i den østlige del af søen. Rørskoven er tæt og under udbredelse i søens sydøstlige ende. Desuden forekommer arter som Lådden Dueurt og Vejbred-Skeblad, der også findes som en meget smal bevoksning langs den sydlige bred. Vedplanterne omkring søen er især Ask, birk, el, forskellige arter af pil samt enkelte fyr og gran ved den vestlige bred.

Dyr

Forholdene skønnes forholdsvis gode for den lavere fauna og for padder. Ved besøgene blev der set frøer og en del fiskeyngel. Blishøns yngler i søen, og der ses ofte et svanepar og fiskehejrer. Søen er forholdsvis stor, og der er flere uforstyrrede områder langs bredden.

Forskellige fugle og pattedyr kan derfor bruge området som fødesøgnings-, hvile- og yngleområde.

Pleje

Uønsket opvækst af vedplanter fjernes langs bredden, og om vinteren høstes en del af rørskoven og fjernes fra området.

Søen er næringsrig og kræver vedvarende pleje, for at bevare de æstetiske og biologiske værdier samt forhindre tilgroning på længere sigt. Afhøstning eller oprensning af rørskoven forhindrer tilgroning og medvirker til at begrænse søens indhold af næringsstoffer. For at genere dyrelivet mindst muligt, bør plejen foretages sidst på sommeren eller senere, og det er vigtigt at efterlade urørte områder. Det skal undgås at tilføre søen unødvendige næringsstoffer, og det er vigtigt, at nedfaldne grene og væltede træer fjernes fra søen. Desuden bør nedfaldne blade fjernes om efteråret, så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Der bør fortsat tyndes i træer og buske rundt om søen, for at skaffe lys og luft til vandet.

Områdets biologiske værdi kan øges ved, at bredvegetationen fremmes langs de mest skyggede bredder og i den sydlige del af søen. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen har nogen betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og forholdsvis stor betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Den ligger landskabeligt smukt i tilknytning til de omkringliggende haver, som den tilfører variation og et vist naturpræg. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 83, Hareskov By**Sø i private haver**Areal2000 m².Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

103 ak, 103 bp, 103 bq, 103 br, 103 cl.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Anemonevej nr. 32-40 A. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller”. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en lavning omgivet af villahaver. En træbro, som går fra den østlige til den vestlige bred, deler søen i to omtrent lige store dele. Sydøst for søen ligger der et hus med en stor terrasse meget tæt på søen. Her er bredden afgrænset af en stejl kant. Ved den sydlige spids er terrænet lavtliggende og sumpet, og bredden er afgrænset af en lav trækant. De øvrige bredder skråner mere jævnt ned mod søen. Flere steder går græsplæner helt ned til en lav, men forholdsvis stejl brink. Andre steder er der et uplejet bælte med rørskov langs bredden, som er bevokset med spredte store træer. Søen er delvis lysåben. Ejerne har en båd liggende i den sydvestlige del af søen og en tømmerflåde ved broen i den nordøstlige del.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I søens nordlige ende tilledes der tag- og vejvand samt vand fra sø nr. 79 og nr. 81 (kote 20,08). Tilløbet er forsynet med olieudskiller med bræddeskillerum ved Vildrosevej nr. 9. Desuden er der tilløb af tag- og vejvand fra nordvest (kote 20,12) og fra øst (kote 20,10). I søens sydlige spids er der afløb mod sø nr. 84 (kote 19,72). Søen maksimale vandstand er fastsat til kote 20,70. Vandstanden måles ved Anemonevej nr. 38.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, der stammer fra bladnedfald og vandplanter. Desuden indeholder den en del sten og grus. Ved besøget var vandet klart. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Søen har en tæt undervandsvegetation af Tornfrøet Hornblad. På overfladen er der lidt åkander, Liden Andemad og Stor Andemad samt en del alger, og der er lidt Kors-Andemad i vandet. Bredvegetationen er sparsom i de mest skyggede dele af søen og langs den sydvestlige bred, hvor der er græsplæner helt ned til søen. Her er dog spredte Gul Iris, Skov-Kogleaks og enkelte Vejbred-Skeblad langs bredden. Flere steder er der en forholdsvis smal rørskov af Tagrør og Smalbladet Dunhammer iblandet forskellige andre sumpplanter. Rørskoven breder sig en del i området omkring broen ved den østlige bred og i søens sydlige spids. Vedplanterne omkring søen består især af store fritstående pil, poppel og Bævreasp.

Dyr

Forholdene skønnes forholdsvis gode for den lavere fauna og for padder. Der er gedder, skaller og aborrer i søen. Der ses ofte gråænder, og nogle af dem yngler ved søen. Forskellige fugle og pattedyr kan bruge området som fødesøgnings-, hvile- og måske yngleområde.

Pleje

I 1996 blev der fjernet affald og mudder fra søen. De sidste mange år er store mængder algemåtter blevet samlet sammen fra vandoverfladen og fjernet fra søen flere gange i løbet af sommeren.

Søen er næringsrig og kan have problemer med at omsætte de store mængder organisk materiale, der tilføres i form af blade og døde vandplanter. Den tætte vegetation af undervandsplanter er en fordel for dyrelivet og for søens biologiske balance, da Tornfrøet Hornblad som regel ikke visner om vinteren. Algemåtterne bør dog fortsat fjernes fra søen, og samtidig kan en del af undervandsplanterne rives op fra bunden af æstetiske årsager og for at muliggøre etablering af andre arter af vandplanter. Det vil også medvirke til at begrænse søens indhold af næringsstoffer på længere sigt. Desuden bør nedfaldne blade såvidt muligt fjernes hvert efterår, ligesom nedfaldne grene og væltede træer skal fjernes fra søen. Endelig kan de tætteste dele af rørskoven afskæres og fjernes fra området i løbet af efteråret og vinteren, for at forsinke tilgroningen og fjerne næringsstoffer. Træerne i haverne bør ikke skygge mere end de gør i dag. Derimod vil det være en fordel at tynde mere i vedplanterne nogle steder, for at give mere lys og luft til vandet, og for at fremme bredvegetationen. Rørskovsbæltet kan med fordel være bredere flere steder, så det i højere grad kan medvirke til at tilbageholde og omsætte næringsstoffer.

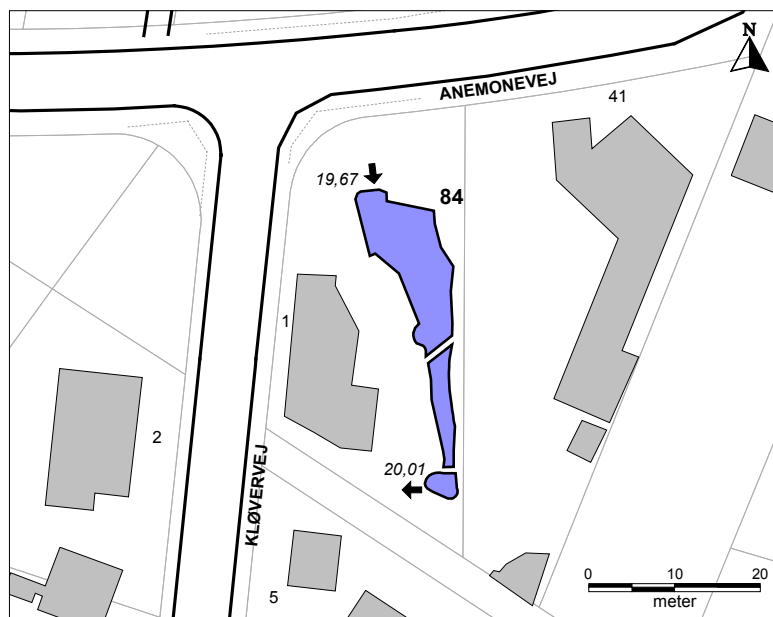
Hvis problemerne med alger på vandoverfladen bliver større, eller der opstår tilfælde af iltsvind og fiskedød, bør beluftning først forsøges som plejemetode. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan det blive nødvendigt at oprense søen. Alternativt kan det forsøges at begrænse algevæksten ved at udlægge halm i søen. Denne metode fjerner ikke næringsstoffer fra søen, men kan være en hurtig og billig metode til at forbedre forholdene i søer med algeproblemer. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser har nogen betydning for det vilde plante- og dyreliv og forholdsvis stor betydning for deres spredning i det tæt bebyggede område. Søen er landskabeligt smuk og tilfører de omkringliggende haver variation og en vis grad af naturindhold. Søen er næringsrig, og uden pleje vil den med tiden gro til. Tilførslen af næringsstoffer skal derfor begrænses mest muligt. Algerne på vandoverfladen bør fortsat fjernes nogle gange i løbet af sommeren, og samtidig kan en del af vandplanterne høstes, hvis det ønskes af æstetiske årsager. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 84, Hareskov By

Lille sø i privat have



Areal

250 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

103 cn.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have (Kløvervej nr. 1) på hjørnet af Kløvervej og Anemonevej. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

Søen lå tidligere i den vestlige del af en have, som hørte til Anemonevej nr. 41. Senere er den grund, som søen ligger på, blevet frasolgt, og i år 2000-01 er den blevet bebygget.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse,

herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i den østlige del af en forholdsvis lille have. Grunden skråner jævnt mod øst, hvor søens bred følger skellet til Anemonevej nr. 41 i næsten hele havens længde. Søen er langstrakt og delt på tværs af to enkle træbroer. Huset ligger umiddelbart vest for søen, og ved den nordlige del af søen er der en terrasse. Størstedelen af den østlige bred er afgrænset af brædder. Til de øvrige sider er der mere jævn overgang til det omgivende terræn, hvor der er græsplæne og en udyrket bræmme af varierende bredde langs bredden. Søen er lavvandet. Den er stort set lysåben. Nåletræer af varierende størrelse skygger lidt fra øst, og desuden er der spredte buske ved den nordlige bred og en hæk langs med Anemonevej nord for søen. Der er et andehus i søen.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I den nordlige ende findes et tilløb af tag- og vejvand samt vand fra sø nr. 83 (kote 19,67). Det er forsynet med sandfang. I den sydlige spids er der et cementbygværk med en rist (kote 20,01), hvorfra vandet fortsætter mod vest via en rørledning til Tibberup Å. Søens maksimale vandstand er fastsat til kote 20,60. Vandstanden måles midt på søens østlige bred.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Der er en tæt bevoksning af Alm. Vandpest i hele søen. Desuden er der en stor bestand af Svømmende Vandaks og lidt algemåtter på vandoverfladen. Ved den nordligste af broerne er der en stor bestand af Enkelt Pindsvineknop. I den nordlige del af søen er der områder med tæt vegetation af Tagrør samt en del andre arter som Gul Iris, Vejbred-Skeblad, Vand-Skræppe, Fliget Brøndsel, Dusk.Fredløs, Kær-Guldkarse og Kattehale. De samme arter forekommer langs de øvrige bredder og i den sydlige ende af søen. Nord for søen er der en del gyldenris og enkelte Rød Hestehov. Her er desuden forskellige prydbuske samt stauder og sommerblomster ved terrassen. Vedplanterne øst for søen er især forskellige nåletræer. Nordøst for søen er der store træer, og hele vejen langs skellet mod øst er der plantet forholdsvis små stedsegrønne buske, som med tiden kan blive til en hæk. Nord for søen, mod Anemonevej, er der en ligusterhæk.

Dyr

Forholdene skønnes forholdsvis gode for den lavere fauna og for padder. Ved besøget blev der set vandinsekter og frøer. Søen og dens nærmeste omgivelser rummer fødesøgnings-, hvile- og måske ynglemuligheder for forskellige mindre fugle og pattedyr. På grund af søen ringe størrelse og forholdsvis forstyrrede beliggenhed har den næppe betydning for større dyr.

Pleje

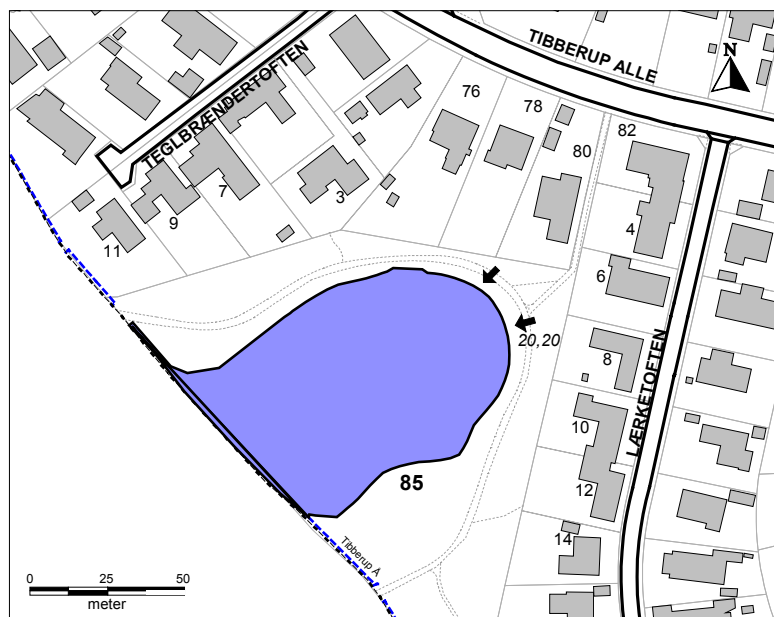
Søen er lavvandet og naturligt næringsrig og rummer en tæt bevoksning af vandplanter. Hvis det er uønsket, kan en del af planterne rives op og fjernes fra søen i løbet af sommeren. Algerne kan let indsamles fra vandoverfladen med en løvrive. Størstedelen af vandplanterne bør dog fjernes hvert efterår, for at undgå at det døde plantemateriale ophobes på bunden. Desuden er det formodentlig nødvendigt at udtynde bevoksningerne med Tagrør og Pindsvineknop af og til, for at forhindre tilgroning. Rørskoven kan også afskæres og fjernes fra området i løbet af efteråret og vinteren, for at fjerne næringsstoffer og forsinke tilgroningen. Desuden bør nedfaldne blade og nåle såvidt muligt fjernes fra søen hvert efterår. Endelig bør der jævnligt tyndes i træer og buske langs bredden, så søen holdes lysåben. Anvendelse af gødning og pesticider skal undgås i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser er levested for et forholdsvis rigt plante- og dyreliv og har desuden betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Den er en smuk og spændende del af haven, som den tilfører variation og naturpræg. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 85, Hareskov By

Den nordlige del af Vesterled Sø



Areal

ca. 5000 m² (i Værløse Kommune).

Ejendomsforhold

Værløse Kommune.

Matrikler

454.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i kommunens sydøstlige ende, på grænsen til Herlev Kommune. Den del af søen, som ligger i Værløse Kommune, udgør omkring en tredjedel af hele søen. Tibberup Å gennemskærer søen og markerer kommunegrænsen. Søen er omgivet af et grønt friareal, som i Værløse grænser op til villaer på Teglbrendertoftevej nr. 3 og 7-11, Tibberup Allé nr. 76-80 og Lærketoftevej nr. 6-18. Der går en sti rundt om hele søen. Den har forbindelse til Tibberup Allé mellem nr. 80 og 82 og Lærketoftevej mellem nr. 16 og 18.

Der er desuden adgang flere steder fra Herlev siden. Den del af stien, som løber i Værløse Kommune, regnes for en del af Amtets sti nr. 10.

Historie

Den del af søen, som ligger i Værløse Kommune (matr. nr. 454), har tidligere tilhørt Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, men blev i 1989 overdraget til Værløse Kommune. Navnet Vesterled Sø skyldes, at der tidligere har ligget en stor gård, med navnet

Vesterledgård, i umiddelbar nærhed af søen. Den har tidligere været kaldt Ulanersø, efter at ulanerne (lanseførere til hest) på et tidspunkt havde til huse her, og fordi ejeren af området omkring 1830'erne desuden hed hr. Jens Ulaner. Søen er en tørvegrav, og en del af den tørv, som er gravet i området, kunne tænkes at have været brugt i teglovne. Andre ældre navne er derfor Teglbrændersø, Tørvehullet og endelig Tibberup Sø.

Love og planer

Søen er ikke omfattet af lokalplaner. Men ifølge bestemmelserne i kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) "må eksisterende søer og vandhuller ikke ændres ved regulering, opfyld eller lignende", og "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". En bræmme på 10 meter langs med den sti, som går rundt om søen i Værløse Kommune er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962. Deklarationen, som dækker en lang strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti langs åen og søen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. I forbindelse med Værløse Kommunes overtagelse af området blev det 20.03.1989 tinglyst, at hele arealet (matt. nr. 454) skal henligge som offentligt tilgængeligt friareal. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Der findes en plejeplan for hele søen ("Plejeplan for Vesterled Sø", Biomedica 1997). Formålet er at sikre et righoldigt plante- og dyreliv, samtidig med at beboerne får størst mulig glæde af området til rekreative formål. Planen blev udarbejdet for en arbejdsgruppe, "Sø-85-gruppen" (tidligere kaldet Teglbrændersø-gruppen, nu Vesterledsø-gruppen), som består af repræsentanter fra de tre ejere af søen (Værløse Kommune og to beboersammenslutninger i Herlev Kommune) samt observatører fra tilgrænsende grundejerforeninger. Værløse Kommune står for den praktiske udførelse af plejeplanen for den nordlige del af søen. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Den del af søen, som ligger i Værløse Kommune, er omgivet af villahaver, som skrånede ned mod søen og det grønne område omkring den. Terrænet umiddelbart omkring søen er forholdsvis jævnt. Brinkerne er stejle, og søen virker dyb. Arealerne på begge sider af stien er bevokset med højurter, som klippes nogle få gange om året. Søen er lysåben. Langs bredden er der spredte områder med krat og rørskov af varierende bredde. Et stykke af den nordlige bred er afgrænset af en cementkant. Her er helt åbent, og området bruges som fiskeplads. Der er en bæk og en skraldespand nord for søen, ved udmundingen af stien fra Tibberup Allé.

Fysiske og tekniske forhold

I Værløse Kommune har søen tilløb af tag- og vejvand to steder i søens nordøstlige ende (det østligste kote 20,20). Begge er forsynet med olieudskillere med sandfang. Desuden gennemskærer Tibberup Å søen ved kommunegrænsen.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er tørveholdig og indeholder en del organisk materiale, som stammer fra bladnedfald og andre planterester. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Langs bredden er der en rørskov af varierende bredde. Den er domineret af Tagrør iblandet bredbladet Dunhammer og enkelte andre sumplanter som Lyse-Siv, Vand-Skræppe og Gul Iris. På begge sider af stien er der tætte bevoksninger af højurter. Kanadisk Gyldenris er meget udbredt, og desuden forekommer en del Lådden Dueurt samt enkelte andre arter som Gærde-Snerle og Bittersød Natskygge. Ved et besøg var der enkelte eksemplarer af Kæmpe-Bjørneklo langs den nordlige bred. Vedplanterne langs bredden består af spredte bevoksninger af pilekrat samt enkelte hyld, tjørn og slåen.

Dyr

Ved besøgene blev der set mange insekter og anden lavere fauna i vandet og langs bredden. Forholdene skønnes forholdsvis gode for padder. Der er en del fisk i søen. Ifølge plejeplanen findes aborre, brasen, gedde, karusse, skalle, suder og ål. Desuden forekommer dammuslinger i søen. Ved besøgene blev der set svaner, blishøns, flere par gråænder, skarv og hættemåger. Desuden var der mange forskellige småfugle i krattet omkring søen. Søen og dens nærmeste omgivelser rummer mange forskellige levesteder og en del uforstyrrede områder, som kan bruges til fødesøgnings-, hvile- og yngleområde for fugle og pattedyr.

Pleje

Søen og dens omgivelser plejes i henhold til plejeplanen. Det tilstræbes at søbredden og arealet op til stien holdes åbent, så adgangen til søen er indbydende. Arealerne mellem stien og haverne i Værløse delen af området er bevokset med højurter, der slås hvert andet år i oktober. Områder med Kæmpe-Bjørneklo skal dog slås et par gange årligt, indtil planten er bekæmpet. Pilekrattet får lov til at gro vildt, af hensyn til fuglelivet, og udtyndes forsigtigt med års mellemrum. Høstede grene fjernes fra søen og dens bredder, for at undgå at de belaster søen med næringsstoffer.

Vegetationen langs søen kan blive mere varieret, hvis tidspunkterne for slåning og slåningshøjden varieres. Det vil både forbedre området synsmæssigt og gavne plante- og dyrelivet. Nogle steder kan der med fordel slås forholdsvis tæt på vandet, så adgangen til søen

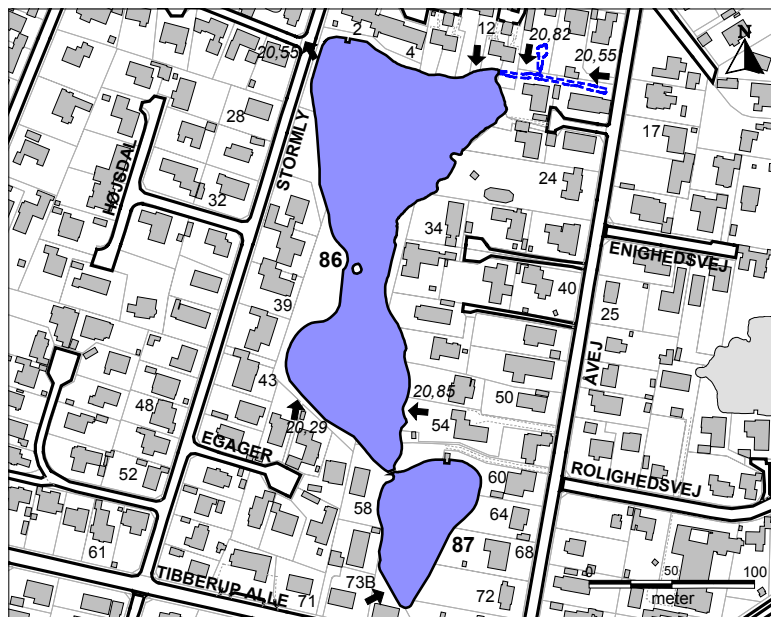
forbedres, men der bør efterlades urørte områder af hensyn til dyrelivet. Det er dog vigtigt at slå områderne med Kæmpe-Bjørneklo flere gange hvert år. Selvom planten forsvinder i en periode, kan den forventes at komme igen, fordi frøene kan overleve i jorden i flere år, og fordi de kan spredes med vandet fra andre bevoksninger langs åen. Pilekrattet bør fortsat tyndes af og til, og større grene og væltede træer skal fjernes fra søen. Yderligere opvækst af vedplanter rundt om søen bør forhindres, og eventuelt kan nogle af de tætteste kratområder ryddes, for at skaffe lys og luft til vandet og give bredvegetationen bedre betingelser. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og andefodring skal begrænses mest muligt. Der er mange hundeefterladenskaber i området, og der ligger ofte dåser, plastic og andet affald langs med stierne og i buskadset.

Disse problem kan begrænses, ved at der enkelte steder langs med stierne opsættes rævesikre affaldsspande med tilhørende hundeposer.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser har nogen betydning for det vilde plante- og dyreliv. Der er især gode betingelser for fugle. Desuden har området værdi som spredningsvej mellem lignende naturområder i nærheden. Søen har stor rekreativ værdi for beboerne i området og for de, som færdes på stien langs Tibberup Å. Desuden er den let tilgængelig og giver mulighed for at studere det vilde plante- og dyreliv på nært hold. Nogle steder kan der ryddes krat og bredvegetation, så adgangen til vandet forbedres. Det er dog vigtigt, at bevare uforstyrrede områder langs bredden af hensyn til dyrelivet. En mere varieret pleje vil give området større naturindhold og øge dets rekreative værdi.

Nr. 86, Hareskov By Stor sø i villaområdet



Areal

ca. 1,5 ha.

Ejendomsforhold

Privat. En stor del af søen og en del af bredderne er selvstændigt udmatrikuleret og ejes som fællesarealer af de omkringliggende grundejerforeninger. Et af fællesarealet støder op til Stormly, mellem Stormly nr. 35 og Bæksø nr. 2.

Matrikler

71 c, 72 a, 72 b, 72 d, 72 e, 73 a, 75 c, 76, 77 c, 77 d, 77 f, 78 a, 78 b, 78 c, 78 d, 78 e, 78 f, 93 a (størstedelen af søen og en del af bredderne), 95 f, 95 g.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i området mellem Egager, Stormly, Bæksø og Åvej. Den er omgivet af fællesarealer for grundejerforeningerne omkring søen og villahaver på Egager nr. 3-7, Stormly nr. 35-43, Bæksø nr. 2-8 og 7, Skov Allé nr. 7-9 og 12 samt Åvej nr. 20 A, 20 B, 24, 34-36, 44-42 og 52-58. Den nordlige del af søen kan ses fra Stormly. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997)

foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller”. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen er den største i Hareskovby. Den ligger i et forholdsvis jævnt terræn. Brinkerne er forholdsvis lave, men stejle i det meste af søen. Nogle steder er de afgrænset af brædder eller stensætninger. Langs en stor del af den nordvestlige bred er der fællesareal med græsplæner og spredte træer og buske. Resten af søen er omgivet af villahaver med varieret beplantning. I søens nordøstlige hjørne er der et forgrenet, åbent vandløb, som udtørre om sommeren. Der er en lille træ- og kratbevokset ø midt i søen, hvor den er meget smal, så den næsten er delt i to. I den sydlige ende går søen over i en smal rende, hvor igennem der er forbindelse til sø nr. 87. Søen er forholdsvis lavvandet. 15.10.1998 blev der målt dybder på op til 2,5 m i midten af den nordlige del og op til 3 m i den sydlige del af søen. Heraf var ca. 0,5 m slam.

I størstedelen af søen var dybden under 1 m. Selve søen er lysåben, men bredderne er flere steder skygget af høje træer og udhængende krat. Flere ejere har både og kanoer liggende ved søen.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. Der er fem tilløb af tag- og vejvand: tre i søens nordøstlige hjørne (det midterste kote 20,82 og det østligste kote 20,55), et i den sydøstlige del (kote 20,85) og et i den sydvestlige del (kote 20,29). Bortset fra det vestligste af tilløbene i søens nordøstlige hjørne (ud for Skov Allé nr. 12) er de alle forsynet med olieudskillere med bræddeskillerum. Det tilløb, som udmunder ved grøften i søens nordøstligste hjørne (kote 20,55) består desuden af vand fra sø nr. 88 og vand fra Gladsaxe Kommune. Søen har forbindelse med sø nr. 87 via en smal rende i den sydlige ende. I søens nordvestlige hjørne er der afløb mod sø nr. 82 (kote 20,55). Søens maksimale vandstand er fastsat til kote 21,10. Vandstanden måles på fællesarealet ved Bæksø nr. 2.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder en del organisk materiale, der stammer fra bladnedfald og vandplanter. Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Vandplanterne består af en del Hvid Åkande og Gul Åkande samt spredt forekomst af Vand-Pileurt. Ved et besøg i juli var der også forholdsvis mange algemætter på vandoverfladen. Desuden er der en tæt bestand af Tornfrøet Hornblad i hele søen. Bredvegetationen mangler i de mest skyggede dele af søen, og hvor der er græsplæner helt ned til søen. I den sydlige del af

søen findes der dog en veludviklet, og forholdsvis artsrig, rørsump, som er domineret af Tagrør. Desuden forekommer arter som Høj Sødgræs, Vand-Skræppe, Knippe-Star, Gul Iris, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Eng-Forglemmevej, Gærde-Snerle og Lav Ranunkel. Vedplanterne omkring søen er især pil og birk.

Dyr

På trods af de forholdsvis stejle og delvis skyggede bredder skønnes forholdene gode for den lavere fauna og for padder. Der er mange fisk i søen, heriblandt karusser, skaller og suder. Blishøns, gråænder og svaner yngler i søen, og de mange områder med krat og buskads giver gode muligheder for småfugle. Søen og dens nærmeste omgivelser er varierede og rummer flere uforstyrrede områder. Forskellige fugle og pattedyr kan derfor søge føde, hvile og yngle i området.

Pleje

Der bliver jævnligt fjernet åkander og Tornfrøet Hornblad fra søen, for at begrænse forekomsten, og for at fjerne næringsstoffer fra søen. Flere steder høstes rørskovene om vinteren.

Søen er næringsrig og får vedvarende tilført næringsstoffer med regnvandet. Den kan have problemer med at omsætte de store mængder organisk materiale, der tilføres i form af blade og døde vandplanter. Den tætte vegetation af undervandsplanter er en fordel for dyrelivet og for søens biologiske balance, da Tornfrøet Hornblad som regel ikke visner om vinteren. Men den kan være uønsket af æstetiske årsager, og fordi den er generende for sejlads og fiskeri.

Algemåtterne bør såvidt muligt fjernes fra søen, og samtidig kan en del af undervandsplanterne rives op fra bunden. Det vil forbedre mulighederne for etablering af andre arter af vandplanter og begrænse søens indhold af næringsstoffer på længere sigt. Der bør også fortsat tyndes i åkanderne, hvis de skønnes at brede sig så meget, at de kan bortskygge undervandsplanterne, eller hvis de generer på anden vis. Desuden bør nedfaldne blade såvidt muligt fjernes hvert efterår, ligesom grene og væltede træer skal fjernes fra søen. Endelig kan de tætteste dele af rørskovene afskæres og fjernes fra området i løbet af efteråret og vinteren, for at forsinke tilgroningen og fjerne næringsstoffer. Træerne i haverne bør ikke skygge mere end de gør i dag. Derimod vil det være en fordel at tynde mere i vedplanterne nogle steder, for at give mere lys og luft til vandet, og for at fremme bredvegetationen. Nogle steder kan rørskovsbæltet med fordel være bredere, både af hensyn til dyrelivet, og for at det i højere grad kan medvirke til at tilbageholde og omsætte næringsstoffer. Hvis problemerne med alger på vandoverfladen bliver større, eller der opstår tilfælde af iltsvind og fiskedød, bør beluftning først forsøges som plejemetode. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan det blive nødvendigt at oprense søen eller dele af den. Alternativt kan det forsøges at begrænse

algevæksten ved at udlægge halm i søen. Denne metode fjerner ikke næringsstoffer fra søen, men kan være en hurtig og billig metode til at forbedre forholdene i søer med algeproblemer. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og andefodring bør begrænses mest muligt.

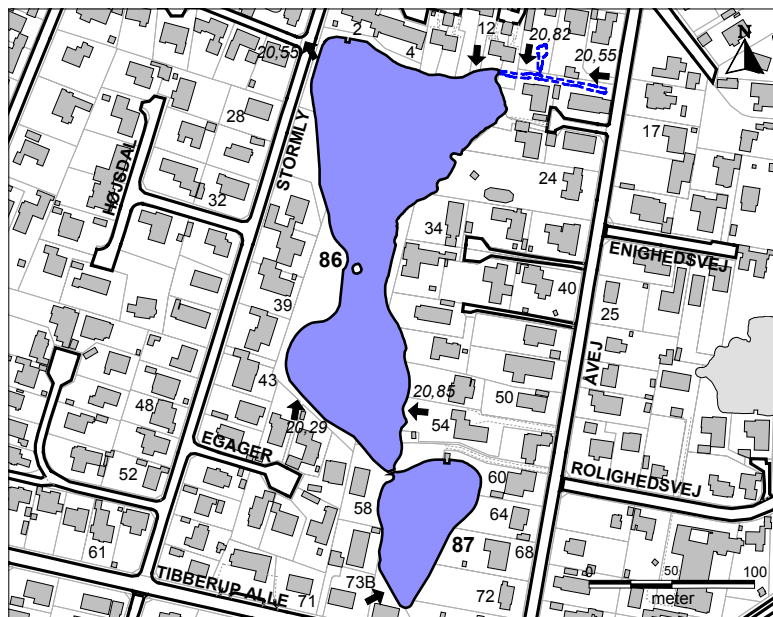
Samlet vurdering

Søen har nogen betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og forholdsvis stor betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Søen og dens nærmeste omgivelser har stor landskabelig og rekreativ værdi for de mange beboere omkring søen. Da en del af søen kan ses fra Stormly har området også visuel betydning for forbi passerende.

Tilførslen af næringsstoffer til søen bør begrænses mest muligt, og det kan anbefales at fortsætte de nuværende plejeforanstaltninger, så den nuværende tilstand opretholdes.

Nr. 87, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

3500 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

62 d, 65 b, 68, 69, 70, 71 a, 71 b, 71 c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Tibberup Allé nr. 73 A og 75 samt Åvej nr. 58-60, 64, 68, 72 og 76. Søen kan ses fra Tibberup Allé. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en dyb lavning i terrænet og er omgivet af forholdsvis stejlt skrånende villahaver. Terrænet er dog mere jævnt omkring den nordvestlige del af søen, hvor der er forbindelse til sø nr. 86 via en smal, åben rende. Adgangsvejen til Åvej nr. 58 går nord om søen og ender i en parkeringsplads og et slået græsareal umiddelbart øst for renden. Her fra går en sti over en træbro til huset, som ligger på den anden side. Søen virker forholdsvis dyb. Den nordlige bred er afgrænset af brædder, men brinkerne er stejle i hele søen. Det meste af søen er lysåben. Især mod nordvest er der dog områder med udhængende krat langs bredden. Langs den nordøstlige bred der havebede og stensætninger helt ned til vandet. De øvrige bredder er omgivet af græsplæner med spredte træer og buske. Nord for søen er der et lysthus med en terrasse helt tæt på vandet.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I den sydvestlige ende er der tilløb af vejvand fra Tibberup Allé. I den nordvestlige ende er der forbindelse med sø nr. 86.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes gode.

Planter

Vandplanterne består af spredte bevoksninger af åkander og en tæt undervandsvegetation af Tornfrøet Hornblad. Bredvegetationen mangler langs de mest skyggede bredder og i den nordøstlige del af søen, hvor der er havebede og stensætninger helt ned til vandet. Men i det meste af søen findes en veludviklet, og forholdsvis artsrig, rørskov, som er domineret af Tagrør. Rørskoven er mest udbredt langs den vestlige bred og i området omkring renden til sø nr. 86. Foruden Tagrør er der spredt forekomst af forskellige arter af star samt Bredbladet Dunhammer, Gul Iris, Høj Sødgræs, Vand-Skræppe og Kattehale. I de uplejede områder, som findes flere steder langs bredden, er der desuden en del Lådden Dueurt og gyldenris. Bortset fra rododendron og andre prydplanter langs den nordøstlige bred består vedplanterne omkring søen især af pil og birk. Der er flere, forholdsvis store, piletræer, hvoraf flere er stynet.

Dyr

På trods af de forholdsvis stejle og delvis skyggede bredder skønnes forholdene gode for den lavere fauna og for padder. Der er sandsynligvis fisk i søen. Ved besøget blev der set blichøns. Det er tidligere beskrevet, at blichøns og gråænder yngler i søen, og at svaner af og til yngler. Søen og dens nærmeste omgivelser er varierede og rummer flere uforstyrrede områder. Forskellige fugle og pattedyr kan derfor søge føde, hvile og yngle i området.

Pleje

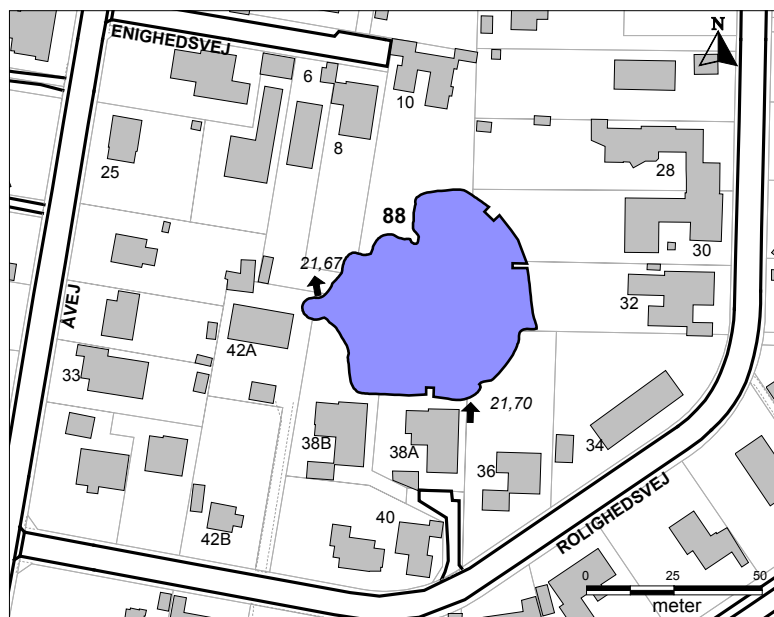
Søen er næringsrig og kan have problemer med at omsætte de store mængder organisk materiale, der tilføres i form af blade og døde vandplanter. Undervandsplanterne er en fordel for dyrelivet og for søens biologiske balance, da Tornfrøet Hornblad som regel ikke visner om vinteren. En del af planterne kan dog høstes og fjernes fra søen, hvis det ønskes af æstetiske årsager. Det vil også forbedre mulighederne for etablering af andre arter af vandplanter og medvirke til at begrænse søens indhold af næringsstoffer på længere sigt. Hvis åkanderne breder sig meget, kan en del af dem også høstes og fjernes fra søen. Desuden bør nedfaldne blade såvidt muligt fjernes hvert efterår, ligesom nedfaldne grene og væltede træer skal fjernes fra søen. Træerne i haverne bør ikke skygge mere end de gør i dag. Derimod vil det være en fordel at tynde mere i krattet mod nordvest, for at give mere lys og luft til vandet, og for at fremme bredvegetationen. Men der skal bevares nogle områder med tæt buskads af hensyn til dyrelivet. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen har nogen betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og forholdsvis stor betydning som spredningsvej i det tæt bebyggede område. Søen og dens nærmeste omgivelser har stor landskabelig og rekreativ værdi for beboerne omkring søen. Den nuværende tilstand bør stort set opretholdes.

Nr. 88, Hareskov By

Sø i private haver



Areal

2600 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1 ap, 1 ar, 1 as, 1 at, 17, 18 a, 18 b, 25 b, 26 b, 26 c.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Rolighedsvej nr. 28-32, 36-38 B og 42 A samt Enighedsvej nr. 6-10. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

I 1986 var søen stærkt belastet af næringsstoffer, hvilket skyldtes flere års utilsigtet udledning af spildevand fra en af de omkringliggende ejendomme. Udledningen blev stoppet i starten af 1980'erne, men søens biologiske tilstand er stadig påvirket.

Der har været tilfælde af fiskedød i vintre, hvor søen har været isdækket i længere tid. Det skyldes sandsynligvis dårlige iltforhold som følge af forureningen.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens

godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen er omgivet af villahaver, som skrånere forholdsvis jævnt mod søen fra alle sider. Brinkerne er stejle, og dybden tiltager hurtigt fra bredden. I maj 1993 blev der målt dybder på op til ca. 3 m, hvoraf ca. 90 cm var slam. Ejerne oplyser dog, at vandstanden er faldet en del de senere år. Den sydlige bred er afgrænset af en trækant, og oven for denne er der et helt lysåbent, kortklippet græsareal. Der er også græsplæner langs de fleste af de øvrige bredder, men her er søen afgrænset af uplejede bræmmer og rørskov af varierende bredde samt spredte store træer. Søen er dog forholdsvis lysåben, fordi træerne næsten alle vokser et stykke fra bredden. Men især i den nordvestlige og nordøstlige del af søen er der udhængende krat, som skygger bredden. Der er flere andehuse i søen.

Fysiske og tekniske forhold

Søen fungerer som regnvandsbassin. I den sydlige ende er der tilløb af tag- og vejvand fra Rolighedsvej (kote 21,70). Tilløbet er forsynet med olieudskillere med bræddeskillerum. I den vestlige ende er der afløb mod sø nr. 86 (kote 21,67). Søens maksimale vandstand er fastsat til kote 21,90. Vandstanden måles ved Rolighedsvej nr. 36.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden består af tørv, som er dækket af et tykt lag slam. Vandet er uklart og grønfarvet af planktonlager. I perioder er der desuden grønne belægninger på vandoverfladen. Bundforholdene og vandkvaliteten er således dårlige.

Planter

Vandplanterne består af spredte bevoksninger af åkander, som formodentlig er udplantet. Vandet er grønfarvet på grund af en tæt bestand af planktonalger, og der er ikke undervandsplanter i søen. Bredvegetationen mangler langs trækanten ved den sydlige bred og i de områder, hvor der er tæt, udhængende krat. Men i det meste af søen er der en rørskov af varierende bredde, med størst udstrækning i den vestlige og nordlige del af søen. Rørskoven består især af Tagrør. Nogle steder er der store bestande af Gul Iris, og desuden forekommer Lådden Dueurt, forskellige arter af star og en del andre sumpplanter i mindre antal. Mindst et sted er der en bestand af den invasive Kæmpe-Pileurt. Krattet langs bredden består især af pil.

Desuden er der spredte store pil, birk samt enkelte fyr, gran og lærk. Ved den nordvestlige bred er der en stor Hestekastanie.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Der er frøer i søen. Desuden er der en del fisk og muslinger. Fiskehejrer komme ofte på besøg, og ænder yngler i søen. Søen og dens nærmeste omgivelser er varierede og rummer flere uforstyrrede områder. Forskellige fugle og pattedyr kan derfor søge føde, hvile og yngle i området.

Pleje

Rørskoven bliver beskåret af og til, og der bliver jævnligt tyndet i træer og buske langs søen. Desuden bekæmpes Kæmpe-Pileurt ved slåning.

Søen bør fortsat holdes lysåben. Det er vigtigt at fjerne afhøstet plantemateriale, knækkede grene, væltede træer m.v. fra søen, for at undgå yderligere tilførsel af næringsstoffer. Der bør ikke anvendes gødning eller fodres ænder. Afhøstning af rørskoven forsinker tilgroningen langs bredderne og bidrager til at fjerne næringsstoffer fra søen.

Af hensyn til dyrelivet er det dog vigtigt at efterlade urørte områder med rørskov og krat langs bredderne. Kæmpe-Pileurt skal fortsat bekæmpes, da den hurtigt kan brede sig til alle uplejede arealer i området. Vandkvaliteten bør forbedres af både æstetiske og biologiske årsager. De store mængder næringsholdigt slam, som er ophobet på bunden, kan måske omsættes, hvis undervandsplanter, som f.eks. Tornfrøet Hornblad, får mulighed for at etablere sig i søen. Men det kræver, at vandet først bliver klart. En mulighed er at oprense bundlaget. Det er en traditionel metode til sørestauring, som sikrer, at de ophobede næringsstoffer fjernes fra søen, så den kan finde en ny balance efter en årrække. Men metoden er meget dyr og besværlig, og man risikerer at få problemer med andemad eller opblomstring af alger på vandoverfladen i en årrække, fordi der frigives næringsstoffer ved oprensningen. En anden mulighed er at belufte søen ved at udlæge luftslanger, som sikrer omrøring af vandmasserne og derved forbedrer søens iltforhold. Herved bindes søens fosforindhold til bunden, i stedet for at være til rådighed for planktonalgerne. Desuden fremmes omsætningen af organisk materiale, og risikoen for iltsvind og fiskedød mindskes. Det er også muligt, at udlægning af halm kan begrænse algernes vækst. Halmen fjerner ikke næringsstoffer fra søen, men fordelene ved metoden er, at meget små mængder halm, kan gøre søen klarvand. Denne metode er dog endnu ikke helt gennemprøvet til anvendelse i mindre, danske søer. Da halmens virkning endvidere er forskellig på forskellige arter af alger, bør den afprøves i en mindre del af søen, eller på en vandprøve fra søen, før der udlægges halm i hele søen. Endelig er der mulighed for, at en påvirkning af søens fiskebestand kan give klart vand. Den nuværende bestand skal undersøges, før specialister kan afgøre, hvilke arter og hvor mange rovfisk, der skal udsættes og/eller småfisk, der skal opfiskes. Generelt vil søen have gavn af, at vandstanden bliver

hævet, fordi det vil øge vandgennemstrømningen. En mulighed er at etablere tilløb af regnvand fra flere hustage omkring søen. Der bør ikke anvendes pesticider i nærheden af søen.

Samlet vurdering

Søen er en smuk del af de tilgrænsende villahaver, som den tilfører variation og naturindhold. Bredderne har betydning som levested for det vilde plante- og dyreliv og for spredningen i det tæt bebyggede område. Den nuværende tilstand i søens nærmeste omgivelser bør opretholdes. Selve søen bærer dog præg af tidligere tiders forurening, og både bundforholdene og vandkvaliteten bør forbedres.

Nr. 89, Hareskov By

Lille sø i privat have



Areal

250 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1 bx.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have på Rolighedsvej nr. 23 B, som mod øst grænser op til Gladsaxe Kommune. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en fordybning i den sydøstlige del af en have, som skråner svagt mod søen. Umiddelbart omkring søen skråner bredderne forholdsvis kraftigt mod vandet, og brinkerne er stejle. Omtrent midt i søen er der en lille ø med lodrette kanter, som er afstivet af brædder. Her er enkelte mindre træer, men ved besøget var den øvrige vegetation på øen klippet. Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er lavvandet og har tidligere været udtørret i perioder. Oven for de stejle bredder er der klippet græs, så man kan gå hele vejen rundt om søen. Mod øst, hvor søen ligger tæt op ad naboskellet og grænsen til Gladsaxe Kommune, går stien over en træbro. Skellet markeres af et lavt, åbent træhegn. På nabogrunden er der en forholdsvis åben træ- og buskbevoksning, som delvis skygger den østlige del af søen. De øvrige bredder er lysåbne og omgivet af græsplæner med spredte træer og buske. Skellet mod syd er markeret af en relativt nyplantet hæk af bambus. Der er et andehus på øen og træbænke både på øen og flere steder langs bredden. Desuden er der en lille træbro ud i søen ved den nordlige bred, og der ligger en lille båd ved bredden.

Fysiske og tekniske forhold

Mod øst er der en åben grøft til det skovagtige område i Gladsaxe Kommune. Den var udtørret ved besøget i september. Der er ingen rørlagte tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bundforholdene og vandkvaliteten skønnes forholdsvis gode.

Planter

Vandplanterne på vandoverfladen består af spredt forekomst af Svømmende Vandaks, en bevoksning af åkander i den østlige del af søen samt en del Liden Andemad. I vandet er der desuden Kors-Andemad og på bunden spredt forekomst af Butbladet Vandaks. Bredvegetation er forholdsvis smal. I den vestlige del af søen består den hovedsagelig af Tagrør. Langs de øvrige bredder er der områder med forholdsvis tætte bestande af Gul Iris og enkelte Sø-Kogleaks. Desuden forekommer arter som Vejbred-Skeblad, Sværtevæld, Citronmelisse, Alm Fredløs, Ager-Mynte flere arter af dueurt, Stor Nælde samt enkelte planter af Kanadisk Gyldenris. På de klippede, græsbevoksede skråninger omkring søen er der og en del Lav Ranunkel. Vedplanterne i det skovagtige område øst for søen er især birk, røn og ahorn. I den lysåbne underskov findes bl.a. Gærde-Snerle og Småblomstret Balsamin. På nabogrunden mod syd er der en stor birk. Vest for søen er der to mindre birke og en stor Blå-Gran, og ved broen nord for søen en stor, lav Kinesisk Ene. På øen er der en lille birk og nogle lave fyrretræer.

Dyr

Ved besøget blev der set mange vandinsekter og en del frøer. Forholdene skønnes generelt gode for den lavere fauna og for padder. Søen og dens nærmeste omgivelser rummer gode fødesøgnings-, hvile- og ynglemuligheder for forskellige fugle og pattedyr. Det skyldes især, at det skovprægede område øst for søen er forholdsvis stort og uforstyrret.

Pleje

Der har været foretaget lettere oprensninger af søen i perioder, hvor den har været udtørret. Søen var tidligere kraftigt beskygget, men de senere år er der ryddet en del træer og krat øst og især syd for søen.

Søen bør fortsat holdes lysåben, ved at der tyndes i den skovagtige bevoksning mod øst, og ved at træerne langs de øvrige bredder beskæres eller fældes, når de kommer til at skygge for vandet. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen, og nedfaldne blade bør fjernes hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Hvis bevoksningerne af Tagrør breder sig meget, kan det være aktuelt at høste rørene om efteråret og fjerne dem fra søen. Tilsvarende kan nogle af vandplanterne opsamles og fjernes fra søen, hvis det ønskes af æstetiske årsager. Det vil også medvirke til at begrænse søens indhold af næringsstoffer på længere sigt og forsinke en eventuel tilgroning. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser har forholdsvis stor værdi som levested for det vilde plante- og dyreliv og for spredningen i det tæt bebyggede område. Den er landskabeligt smuk og tilfører haven variation og naturpræg. Den nuværende tilstand bør opretholdes.

Nr. 90, Hareskov By

Lille sø i private haver



Areal

250 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1 1, 1 m.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i private haver på Rolighedsvej nr. 33-35, tæt ved skellet til nabogrundene mod øst, som ligger i Gladsaxe Kommune. Der er ikke offentlig adgang.

Historie

Søen har tidligere haft en meget dårlig vandkvalitet. Men siden 1998 har der været mærkbare forbedringer, efter at det blev opdaget, at afløbet fra en vaskemaskine var ført direkte ud i søen, og denne udledning blev stoppet.

En anden årsag til dårlig vandkvalitet kan være, at søen tidlige har haft meget ringe vandstand i tørre perioder. Vandstanden er stadig svingende, men det har hjulpet at der nu bliver ført tagvand til søen. Der har tidligere været to andehuse i søen, og hvis der har været fodret ænder, kan det også have medvirket til at forværre vandkvaliteten.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne “må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb”. Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at “hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller”. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen ligger i en forholdsvis dyb lavning i terrænet. Langs den østlige bred er der en stejl skråning op mod nabogrundene i Gladsaxe Kommune. Mod nord er der forholdsvis jævn overgang til det omgivende terræn, men til de øvrige sider er der lave, stejle skråninger og stejle brinker. Vandstanden varierer med årstiden og nedbørsforholdene. Ifølge en af ejerne er den op til 4 m dyb, men en del af dybden består af et tykt slamlag. Dybden tiltager hurtigt fra bredden, bortset fra i den nordlige ende, hvor søen er lavvandet. Den sydlige del er lysåben. Her er al vegetation for nylig ryddet på skrænten mod sydøst, og langs den sydlige og sydvestlige bred er der enkelte spredte træer. Den nordlige del af søen er helt skygget af buskads og store træer. Søens nærmeste omgivelser holdes som naturgrund. Der går en trampet, og delvis tilgroet, sti rundt om det meste af søen.

Fysiske og tekniske forhold

Søen modtager tagvand fra Rolighedsvej nr. 35. Der kendes ingen øvrige tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden er dækket af et tykt lag slam, der først og fremmest består af planterester fra nedfaldne blade. Ved besøget var vandet klart. Bundforholdene skønnes mindre gode og vandkvaliteten god.

Planter

Vandoverfladen er dækket af varierende mængder af Liden Andenmad. I den nordvestlige del af søen er der desuden en del Grenet Pindsvineknop. Bredvegetationen er meget sparsom. Grenet Pindsvineknop forekommer spredt langs kanten sammen med arter af star og spredte eksemplarer af arter som Lyse-Siv og Sværtevæld. Det er tidligere beskrevet, at der fandtes Kæmpe-Bjørneklo ved søen, men den er tilsyneladende forsvundet. Langs de lysåbne bredder i den sydlige del af søen er der en del Skvalderkål, nælder og, især mod sydvest, Rød Hestehov. Vedplanterne omkring søen er dels spredte store Ahorn, birk, gran og popler, dels

mindre træer og buske af arter som Hassel, Fugle-Kirsebær, pil samt opvækst af Ahorn, birk, elm og poppel.

Dyr

På trods af de delvis beskyggede forhold og de stejle brinker skønnes forholdene gode for den lavere fauna og for padder. Der findes mange salamandere i søen samt grønne og brune frøer. Desuden er der en del krebs. Ræve yngler i nærheden og ses ofte ved søen. På grund af den forholdsvis gode vandkvalitet og de naturprægede omgivelser rummer søen og dens nærmeste omgivelser gode fødesøgnings-, hvile- og ynglemuligheder for forskellige fugle og pattedyr.

Pleje

Den sydlige del af søen oprensnes jævnligt for blade og andre planterester langs kanten, og vedplanterne langs bredden udtyndes af og til.

Søen har karakter af skovsø med ringe vandudskiftning, ringe vindomrøring, delvis beskyggede bredder og forholdsvis stort bladnedfald. Uden pleje ville søen langsomt blive fyldt op og gro til. Det er derfor vigtigt at skaffe så meget lys og luft til vandet som muligt og fjerne næringsstoffer fra søen.

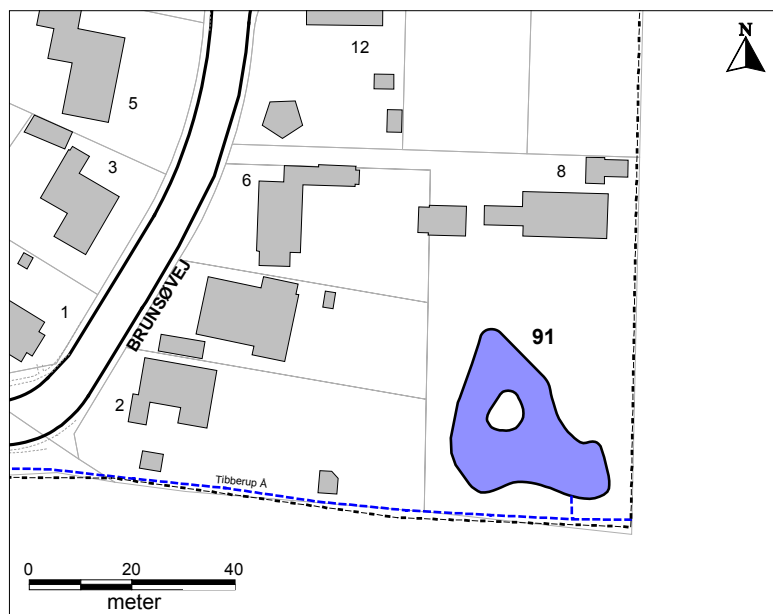
Fældede og væltede træer, knækkede grene m.v. skal fjernes fra søen og bredderne. Der bør tyndes i vedplanterne omkring den nordlige del af søen, og blade og slam bør fjernes langs hele bredden. Hvis Grenet Pindsvineknop fortsætter med at brede sig i den nordvestlige del af søen, bør en del af planterne rives op og fjernes fra søen. Det vil også være en fordel at indsamle andemad fra vandoverfladen, fordi det vil give mere lys og luft til vandet og forbedre mulighederne for etablering af undervandsplanter. Samtidig vil søen få større æstetisk værdi. Bredvegetationen bør fremmes. Nogle steder kan bredderne gøres mindre stejle, hvilket også vil gavne søens padder. Desuden vil der være en fordel for bredvegetationen, at der bliver skabt bedre lysforhold i den nordlige, lavvandede del af søen. Der bør dog ikke ryddes så voldsomt, som det allerede er sket på skråningen mod sydøst. Her bør der hurtigst muligt etableres en ny, blandet beplantning af hensyn til dyrelivet og søens samlede udseende. Selvom Kæmpe-Bjørneklo ser ud til at være forsvundet, skal man holde øje med, om den kommer igen, da frøene kan overleve i jorden i flere år. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

Søen og dens nærmeste omgivelser har forholdsvis stor betydning som levested for det vilde dyreliv og for dyrenes spredning i det tæt bebyggede område. Området vil dog få større biologisk værdi, hvis bredvegetationen fremmes. Søen ligger landskabeligt smukt i kanten af haverne, som den tilfører variation og naturpræg. Den nuværende pleje gavner søen og bør udvides til den nordlige del af søen.

Nr. 91, Hareskov By

Sø i privat have



Areal

700 m².

Ejendomsforhold

Privat.

Matrikler

1 bc.

Beliggenhed og adgangsforhold

Søen ligger i en privat have på Brunsovej nr. 8. Få meter mod syd løber Tibberup Å, som her markerer grænsen mod Herlev Kommune. Mod øst grænser grunden op til Gladsaxe Kommune. Der er ikke offentlig adgang.

Love og planer

Søen er omfattet af lokalplan nr. 6 (for villaområderne i Hareskovby). Ifølge denne "må karakteren af de eksisterende søer og vandhuller ikke ændres uden kommunalbestyrelsens godkendelse - hverken ved opfyld, regulering af bredden, ændring af nuværende vandspejl eller andre indgreb". Kommuneplanen (Kommuneplan 1997-2009, Værløse Kommune 1997) foreskriver endvidere, at "hvor det er muligt, skal det sikres, at der ikke etableres bebyggelse, herunder udhuse, skure, oplag eller lignende indenfor en bræmme på 6 m omkring de eksisterende søer og vandhuller". Den sydlige del af søen er berørt af en fredningsdeklaration af 03.02.1962, som her gælder i en afstand af 10 m fra midten af åen. Deklarationen, som

dækker en lang strækning langs Tibberup Å, har til formål at sikre mulighed for gennemførelse af en landskabssti langs åen, samt at sikre at stiens nærmeste omgivelser friholdes for bebyggelse. Desuden gælder naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Søen ligger i byzone.

Terrænforhold

Søen er adskilt fra åen af en 5-10 m bred landbræmme, som er gennembrudt af en smal, tilgroet rende, hvor igennem søen har forbindelse til åen. Omtrent midt i søen er der en lille ø med et lysthus og to piletræer. En træbro forbinder øen med søens vestlige bred. Brinkerne er lave, men forholdsvis stejle, og nogle steder er de forstærket med trækonstruktioner.

Vandstanden afhænger af årstiden og nedbørsforholdene, men søen er lavvandet og har flere gange været mere eller mindre tørlagt. Langs søens nordvestlige bred er der en sti, som er belagt med perlesten indtil broen, og herefter fortsætter som en klippet græssti syd og sydøst om søen. Midt for den nordøstlige bred er der et bed med prydblister tæt på søen, og resten af den nordøstlige bred støder op til en græsplæne. Mod syd er der en række elletræer parallelt med åen, men til de øvrige sider er der kun spredte, mindre træer, så søen er forholdsvis lysåben. Der ligger en lille båd ved den sydvestlige bred.

Fysiske og tekniske forhold

Bortset fra den åbne rende til Tibberup Å mod syd har søen ingen tilløb eller afløb.

Bundforhold og vandkvalitet

Bunden indeholder store mængder organisk materiale, som stammer fra bladnedfald og vandplanter. Desuden indeholder den en del sten. Vandkvaliteten varierer med vandstanden. Ved besøget var både bundforholdene og vandkvaliteten gode.

Planter

Vandplanterne består af lidt Svømmende Vandaks, spredte bevoksninger af udplantede åkander samt lidt Liden Andemad på vandoverfladen. I vandet er der en del Kors-Andemad samt tætte bestande af Vandpest og Tornfrøet Hornblad. Bredvegetationen er artsrig, men forholdsvis smal. Langs den nordvestlige bred og midt for den nordøstlige bred er der dog en mere udbredt rørskov, som er domineret af Tagrør. Ved resten af den nordøstlige bred består vegetationen af et smalt bælte af star. Ved søens nordlige spids og ved bådebroen i den sydøstlige del af søen er der områder med Hjortetrost. Langs de øvrige bredder forekommer spredte bevoksninger af Høj Sødgræs, Lyse-Siv og Gul Iris iblandet arter som Vand-Skræppe, Vejbred-Skeblad, Bredbladet Mærke, Sværtevæld, Bittersød Natskygge, Ager-Mynte, Fliget Brøndsel, Alm. Mjødurt, Alm. Fredløs og forskellige arter af dueurt. Enkelte steder mangler bredvegetationen, og her er græsset tættest på søen iblandet en del Lav Ranunkel. Langs søens bredder er der en forholdsvis tæt og artsrig vegetation af sumpplanter. I de mere uplejede

områder af haven langs med åen og langs naboskellet mod øst findes en del Rød Hestehov og Tusindstråle, hvor især sidstnævnte breder sig til de øvrige uplejede områder langs med søen. Midt for den vestlige bred er der et bed med rhododendron. Vedplanterne på øen består af en stor og en mindre pil samt en del opvækst af Rød-El. Syd for søen, langs med åen, er der en række forholdsvis store Rød-El. Ved søens sydlige bred er der en lille eg. Flere steder langs bredden er der små prydræer og forskellige arter af pil samt lidt opvækst af poppel.

Dyr

Forholdene skønnes gode for den lavere fauna og for padder. Ejeren oplyser, at der yngler mange frøer i søen, og at der ofte ses snoge. Tidligere har der også været en del fisk i søen. Der ses ofte gråænder og fiskehejrer. Søen og dens nærmeste omgivelser rummer gode fødesøgnings-, hvile- og ynglemuligheder for forskellige fugle og pattedyr.

Pleje

I perioder med meget lav vandstand er der pumpet og skovlet en del slam op fra bunden. Tidligere er der jævnligt blevet foretaget mindre oprensninger af bunden, og der er slået Tagrør med le. Endelig er en del af vandplanterne løbende blevet høstet og fjernet fra søen. De senere år er søen blevet plejet mindre, fordi det er meget arbejdskrævende.

Uønsket opvækst af vedplanter bliver dog stadig ryddet, og elletræerne syd for søen bliver jævnligt beskåret. Søen bør fortsat holdes lysåben, ved at uønsket opvækst ryddes, og ved at de eksisterende træer beskæres eller fældes, hvis de kommer til at skygge for meget.

Elletræerne mod syd og mindst en af pilene på øen bør dog bevares. Af hensyn til vandkvaliteten skal større grene og væltede træer fjernes fra søen, og nedfaldne blade bør fjernes hvert efterår så langt ud i søen, som det kan lade sig gøre. Hvis bevoksningerne af Tagrør breder sig meget, kan det være aktuelt at høste rørene igen. Det bør gøres om efteråret eller vinteren, og det afhøstede plantemateriale skal fjernes fra søen. Tilsvarende kan nogle af vandplanterne opsamles og fjernes fra søen, hvis det ønskes af æstetiske årsager. Det vil også medvirke til at begrænse søens indhold af næringsstoffer på længere sigt og forsinke en eventuel tilgroning. Udbredelsen af den invasive Tusindstråle skal begrænses, da den hurtigt kan sprede sig til alle uplejede områder langs søen. Der bør ikke anvendes gødning eller pesticider i nærheden af søen, og der bør ikke fodres ænder.

Samlet vurdering

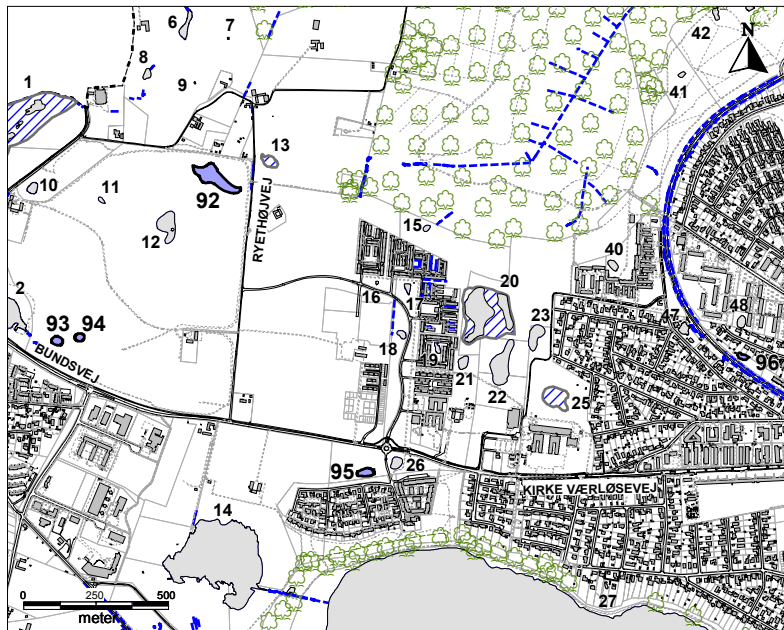
Søen og dens nærmeste omgivelser har forholdsvis stor værdi som levested for det vilde plante- og dyreliv. Den har især betydning for spredningen mellem andre vådområder i det tæt bebyggede område mod nord og lignende områder i Hjortespringskilen, som strækker sig mange km mod vest og øst umiddelbart syd for åen. Søen er landskabeligt smuk. Den tilfører haven variation og fremstår som en passende blanding mellem haveanlæg og natur. Den nuværende tilstand bør opretholdes.

Sø nr. 60 - 91 - Hareskov By



Kommunegrænse

Nr. 92 - 96



Søerne er beskrevet under de tilhørende delområder.

- sø 92 - 94 Kirke Værløse
- sø 95 Værløse Vest/Søndersø
- sø 96 Værløse