

RÄDDA LÖVSTA

RÄDDA LÖVSTA, MÄLAREN OCH NATUREN I HÄSSELBY



AGENDA

- Kort om Föreningen #Rädda Lövsta
- Vattengruppens synpunkter
- Aktualiteter:
 - Mark- och miljödomstolens domslut
 - Uppdaterad planbeskrivning, September-2022
 - Värmeverksbränder
 - Kyrkhamn Stockholms tystaste plats
 - Badvattenstatus historiskt och 2022
- Diskussion och nästa steg

Mötesdeltagare:

#Rädda Lövsta

Marie Granberg

Fredrik Borelius

Sofia Hagman

Daniel Åkesson

Ordförande

Ledamot

Ledamot

Kassör

Expert från Vattengruppen

Brita Forssberg

f d Stockholm Vatten



KORT OM FÖRENINGEN #RÄDDA LÖVSTA



- Föreningen #Rädda Lövsta bildades i februari 2019.
- #Rädda Lövsta är en partipolitiskt obunden ideell föreningen som har som huvudsyfte att arbeta för att visa att Lövsta är en olämplig lokalisering av ett nytt stort kraftvärmeverk www.raddalovsta.se.
- Föreningen har i dagsläget drygt 900 medlemmar.
- Dessutom 2400 följare i facebookgruppen *"Bevara Lövstabadet och Lövsta båtklubb"* och drygt 800 följare i gruppen *"Rädda Mälarens vatten och miljö"*.
- Under samrådet i Vällingby i maj 2019, lämnades en protestlista, med över 2000 namnunderskrifter, in till stadsdelsnämnden/exploateringskontoret



VATTENGRUPPEN

VATTENGRUPPEN

- 2 miljoner människor i Stockholms stad och regionen får dricksvatten från vattenverken vid Östra Mälaren.
- Staden och regionen är för sin existens beroende av att Mälaren skyddas. Vattentäkten kan inte flyttas. Den kan inte ersättas.
- Lövstaverket medför risk för direkt och successiv försämring. Lokaliseringen är otillräckligt utredd.
- Regionplanen 1958 markerade Lövsta som industrimark och banområde. Området var för förorenat för bostadsbyggande.
- Avfallsdeponierna läcker föroreningar till Mälaren. Mark och sjöbotten måste saneras för att stoppa utflödet av miljögifter och tungmetaller. Muddring ökar risk för skred och andra problem.



VATTENGRUPPEN

- Östra Mälaren är en skyddad vattentäkt sedan 2008. Två år före RUFS 2010 och markanvisningen.
- Markanvisningen 2010 gjordes på samma grunder som 1958. Riskerna analyserades inte.
- Energianläggningen måste få annan lokalisering med sjötransporter men utanför Mälaren.
- Mälaren måste säkras för framtiden genom att deponierna täcks omsorgsfullt på land och långt ut i sjöbotten så att föroreningarna inte läcker ut och sprids i vattentäkten.
- *Stockholm behöver BÅDE säker vattenförsörjning OCH trygg energiförsörjning.*
- *Östra Mälaren måste skyddas.
Kraftvärmeverket måste få en ny, säker och mindre farlig lokalisering!*



VATTENGRUPPEN



EU:s ramdirektiv för vatten

- EU:s ramdirektiv för vatten antogs år 2000 i syfte att skydda och förbättra EU:s alla vatten. *Det finns i svensk lagstiftning sedan 2004.*
- Miljökvalitetsnormen om god ekologisk och kemisk status i Östra Mälaren *uppfylldes inte 2017*. Nästa gräns är 2027: det är bara fyra år dit.
- *Sverige är skyldigt att uppfylla bestämmelserna.*
- Stockholm var EU:s första miljöhuvudstad 2010. *Stockholm, staden med det rena vattnet, kan inte riskera att utsättas för skarp kritik från EU. Igen!*

VATTENGRUPPEN



- Är det rimligt ur beredskapssynpunkt att lokalisera ett stort kraftvärmeverk i skyddsområdet för regionens livsviktiga dricksvattentäkt?
- Regionens olika myndigheter och näringsliv borde medverka och göra en heltäckande studie som beaktar både regionens behov av energi och skydd av Mälaren som livsviktig vattentäkt.
- Finns det planer för utveckling och komplettering av bolagets befintliga anläggningar, där även nya tekniska och miljömässiga lösningar av olika slag prövas?
- Hur ser en dagsaktuell redovisning ut för hur Exergi bedömer den totala investeringskostnaden och driftkostnaden, liksom alternativ för saneringen och med hänsyn till alla extra åtgärder som bolaget redan utlovat?



MARK- OCH MILJÖDOMSTOLENS DOMSLUT

MMD'S DOMSLUT

- Domstolen anser att de ansökta verksamheterna strider mot förbuden i 1 och 6 §§ skyddsföreskrifterna för Östra Mälarens vattenskyddsområde.
- Dispens krävs därmed från skyddsföreskrifterna och utgör en förutsättning för tillstånd.
- Eftersom det inte finns särskilda skäl saknas det förutsättningar att ge dispens från förbuden i 1 och 6 §§ i vattenskyddsföreskrifterna och dispensansökan ska avslås.
- Det saknas därmed även förutsättningar att ge tillstånd enligt miljöbalken till ansökta verksamheter och Stockholm Exergis ansökan om tillstånd ska därför också avslås.
- Stockholm Exergi har överklagat domslutet: Kompletteringar till hovrätten senast 24 februari 2023

NACKA TINGSRÄTT
Mark- och miljödomstolen

DOM
2022-11-28
meddelad i
Nacka

Sid 1 (494)
Mål nr M 1167-20

SÖKANDE
Stockholm Exergi AB, 556016-9095
Jägmästargatan 2
115 77 Stockholm

Ombud: Advokaterna Mikael Häggelöf och Olof Hasselberg
Fröberg & Lundholm Advokatbyrå AB
Kungsgatan 44
111 35 Stockholm

SAKEN
Tillstånd till uppförande och drift av energianläggning och hamn m.m. i Lövsta inom fastigheten Hasselby Villastad 36:1 i Stockholm kommun

Anläggnings-ID i miljöboken: 75753
Avrinningsområde: Mellan Fyrisån och Norrström
Koordinater (SWEREF99 TM): N: 6586396 E: 658395

DOMSLUT

- Mark- och miljödomstolen avslår Kommunalförbundet Norrvattens och Christine Wurungs yrkanden om att ansökan ska avvisas.
- Mark- och miljödomstolen avslår ansökan om dispens från skyddsföreskrifterna för Östra Mälarens vattenskyddsområde och ansökan om tillstånd enligt miljöbalken.
- Mark- och miljödomstolen anser att den upprättade miljökonsekvensbeskrivningen med gjorda kompletteringar uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken. Den specifika miljöbedömningen kan därmed slutföras.
- Mark- och miljödomstolen fastställer slutligt prövningsavgiften i målet till 400 000 kr.

Dok.Id 632805
Postadress
Box 69
131 07 Nacka

Besöksadress
Sicklastråket 1

Telefon
08-561 656 30
E-post: mmd.nacka.avdelning3@dom.se
www.nackatingsratt.domstol.se

Expeditionstid
måndag – fredag
08:00–16:30



NACKA TINGSRÄTT
Mark- och miljödomstolen

DOM

Sid 493
M 1167-20

Energiförsörjning är en samhällsviktig verksamhet och det finns ett stort behov av en ny energianläggning i Stockholm. Samhället har också ett behov av att omhänderta sorterat restavfall. Generellt sett innebär det dessutom god hushållning att fortsätta använda redan exploaterad mark för industriändamål istället för att ta orörd mark i anspråk.

Den muddring och de saneringsåtgärder som är avsedda att utföras för att möjliggöra de ansökta verksamheterna kan vidare komma ge en förbättrad kvalitet på råvattnet för ytavtäckterna Lovö och Görvaln efter anläggningskedet. Åtgärderna och de nya verksamheterna innebär dock också att slutliga efterbehandlingsåtgärder för området skjuts på framtiden och att dessa kan komma att försvåras. Det är vidare fråga om nya verksamheter som är avsedda att lokaliseras i och i anslutning till en vattentäkt som förser drygt 2 miljoner människor med dricksvatten. Lokaliseringen är starkt ifrågasatt och skyddet för den framtida dricksvattenförsörjningen utgör ett mycket tungt vägande allmänintresse. Med hänsyn till vattentäktens stora betydelse för samhället och då befintliga reservvattentäkter har begränsade möjligheter att långsiktigt tillhandahålla dricksvatten skulle en förorening av råvattnet få mycket stora negativa konsekvenser. (Jfr. Mark- och miljööverdomstolens dom 10 december 2015 i mål nr M 11540-14)

Även med beaktande av att risken för en sådan förorening är begränsad kan de av Stockholm Exergi anförda skälen mot denna bakgrund inte anses utgöra särskilda skäl för dispens från vattenskyddsföreskrifterna. Den intresseavvägning som enligt 7 kap. 25 § miljöbalken ska göras vid dispensfrågans prövning leder inte till någon annan bedömning. Domstolen anser för övrigt att de nya verksamheterna inte heller kan anses förenliga med förbudens syfte.

Eftersom det inte finns särskilda skäl saknas det förutsättningar att ge dispens från förbuden i 1 och 6 §§ i vattenskyddsföreskrifterna och dispensansökan ska avslås. Det saknas därmed även förutsättningar att ge tillstånd enligt miljöbalken till ansökta verksamheter och Stockholm Exergis ansökan om tillstånd ska därför också avslås. Det finns således inte skäl för domstolen att i övrigt pröva tillåtligheten av verksamheterna.



UPPDATERAD PLANBESKRIVNING, SEPTEMBER-2022



Apr 2019

Ursprunglig bild vid tiden för samrådet



- **Genomskinligt**



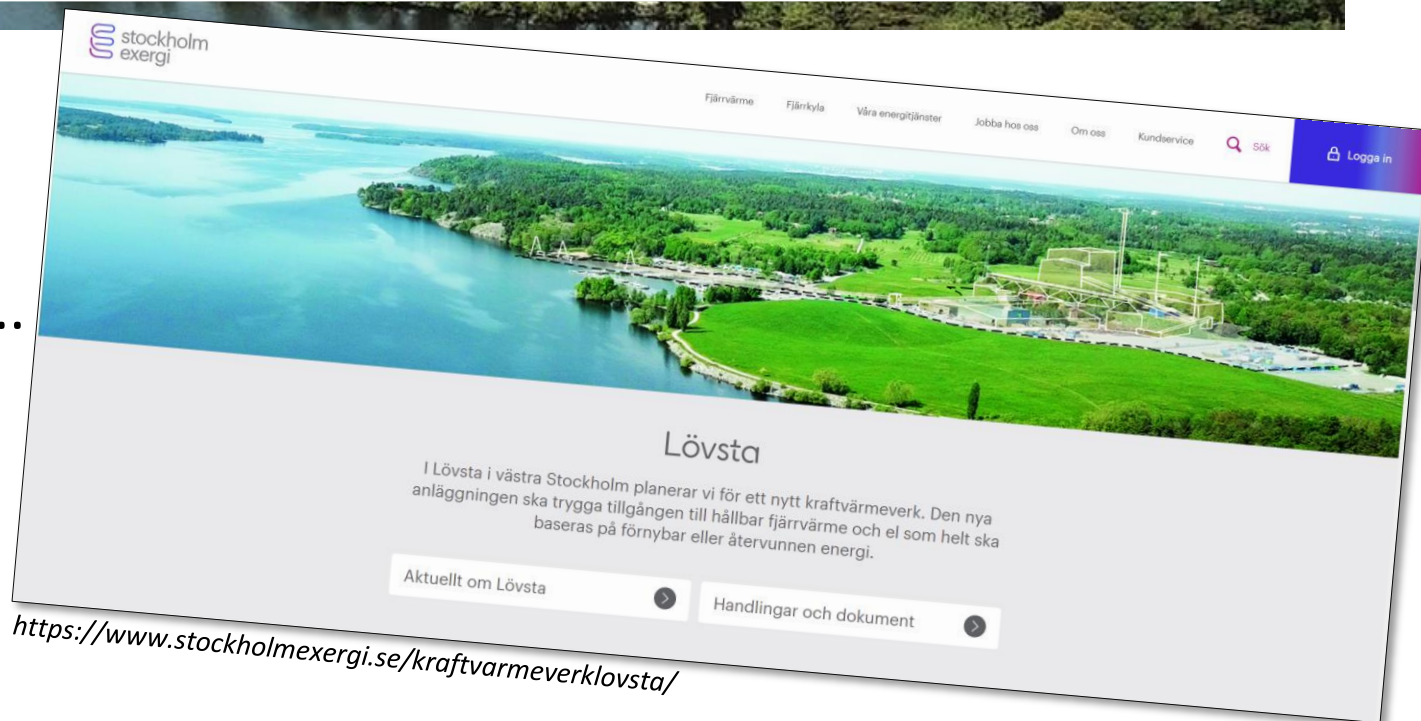
- Genomskinligt
- **Utdraget 8.5% i X-led(!)**
 - För att ge sken av lägre byggnader?...



<https://vaxer.stockholm/projekt/lovstaverket/>

Nov 2021

- Genomskinligt
- Utdraget 8.5% i X-led(!)
-För att ge sken av lägre byggnader?...
- **Grönfiltrerat**
- Denna förvanskade bild tidigare på Stockholms stads hemsida
- Bilden används fortfarande på Stockholm Exergis hemsida ➔





- Betydligt större byggnader i alla dimensioner



Illustrationen är uppdaterad vid
granskning i september 2022.

Sept 2022

<https://vaxer.stockholm/projekt/lovstaverket/>

- Betydligt större byggnader i alla dimensioner
- Aspect-ratio återställt till verkligheten på hemsidan



Illustrationen är uppdaterad vid
granskning i september 2022.

Sept 2022

<https://vaxer.stockholm/projekt/lovstaverket/>

Motsvarande ökningar av byggnadsvolymer

Från de uppmätta skillnaderna kan motsvarande volymökningar,
samt ökningen av skorstenarnas totala tvärsnittsarea uppskattats:

2.	Volymökning av pannbyggnad:	+61%
5.	Volymökning av huvudbyggnad: (exklusive pannbyggnadsvolymer)	+59%
1.	Volymökning av bränslesilos:	2.7 gånger
11.	Ökning av skorstenarnas totala tvärsnittsarea:	26 gånger

Ur Rätts Lövstas yttrande över detaljplan 2022-10-10: Bilaga "Synpunkter på planbeskrivning"
[Bilaga-4-221011-Synpunkter-pa-Planbeskrivning_granskning.pdf \(usercontent.one\)](#)

	Sept-2022	Mars-2019	Ökning
1. Höjd på bränslesilos	47 m	24 m	+96%
2. Pannbyggnadens längd vid tak	82 m	53 m	+55%
3. Pannbyggnadens bredd	55 m	48 m	+14%
4. Bränsletransport anslutningshöjd	57 m	32 m	+78%
5. Huvudbyggnadens längd	192 m	178 m	+8%
6. Hamnens längd	382 m	325 m	+ 17%
7. Nyttillkomna höga hamnbyggnader	16 m byggnader	-	-
	34 m CO ₂ lagringstankar	-	-
8. Nyttillkommen CCS-anläggning på tidigare reservationsyta för framtida utbyggnad högre än tidigare huvudbyggnad	31 m till tak	28 m	+11 %
9.	44 m inklusive kolonner för CO ₂ -avskiljning		+57%
10. Total anläggningslängd	315 m	178 m	+77%
11. Antal sekundära skorstenar	6 st.	2 st.	3 gånger
Sekundär skorsten max. höjd	81 m	79 m	+2%
Sekundär skorsten diameter	2 st Ø 12 m	2 st Ø 1.5 m	8 gånger
	4 st Ø 8 m	-	-



Apr 2019

Gestaltningssprogram - Lövstaverket
Samrådsversion 2019-04-16

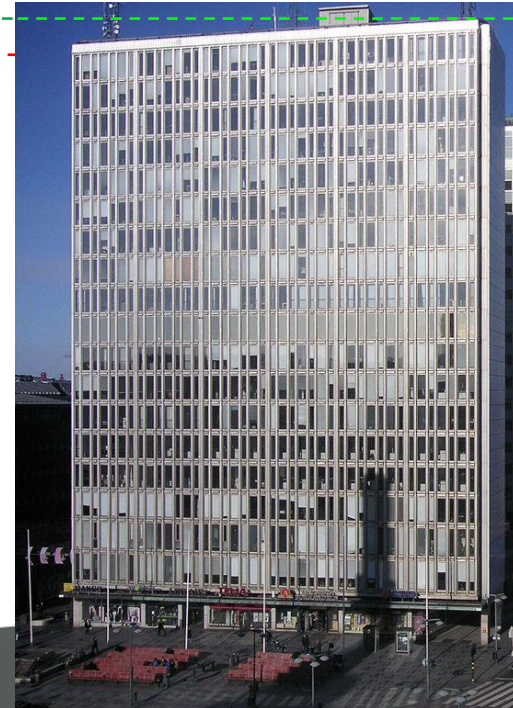
120 m

72 m

68 m

208 m

Hötorgsskrapa





Sept 2022

Illustrationen är uppdaterad vid
granskning i september 2022.

121 m

72 m

69 m

208 m

Hötorgsskrapa



“Vy från Ekerö”





Sept 2022

Illustrationen är uppdaterad vid
granskning i september 2022.

Stockholms stads 3D-visualisering

https://eu.opencitiesplanner.bentley.com/stockholm/lovstaverket_33845730

Tankar för avskiljd CO₂
34 m höjd

Nyttillkomna hamnbyggnader
16 m höjd

Nyttillkommen
CCS-anläggning
44 m höjd

**"Vid vattnet (1) är det viktigt att hålla nere bebyggelse med hänsyn
till utblickar från Kyrkhamnsvägen ut över Mälarens vatten."**

Ur Planbeskrivning, 2022-09-02

Det kommer påverka

Stadsbyggnadsprogram för Riddersvik



Broplatsen

Broplatsen markerar slutet på den byggda staden, en övergång mot kulturlandskapet. Platsen utgör ett fondmotiv i slutet av gata 2. Karaktären är en enkel plats med ett enhetligt markmaterial, trädplanteringar och sittplatser. Kontakten med dagvattenanläggningen och landskapet är platsens huvudsakliga kvalitet. Platsen utgör en anslutningspunkt till bryggvägen längs dagvattnet och övergången mot Riddersviks gårdsväg. Omgivande bebyggelse stöttar platsbildningen med tillvända entréer.

“Nära bad och båtplats”





**Det kommer påverka
700 planerade bostäder**

Stadsbyggnadsprogram för Riddersvik



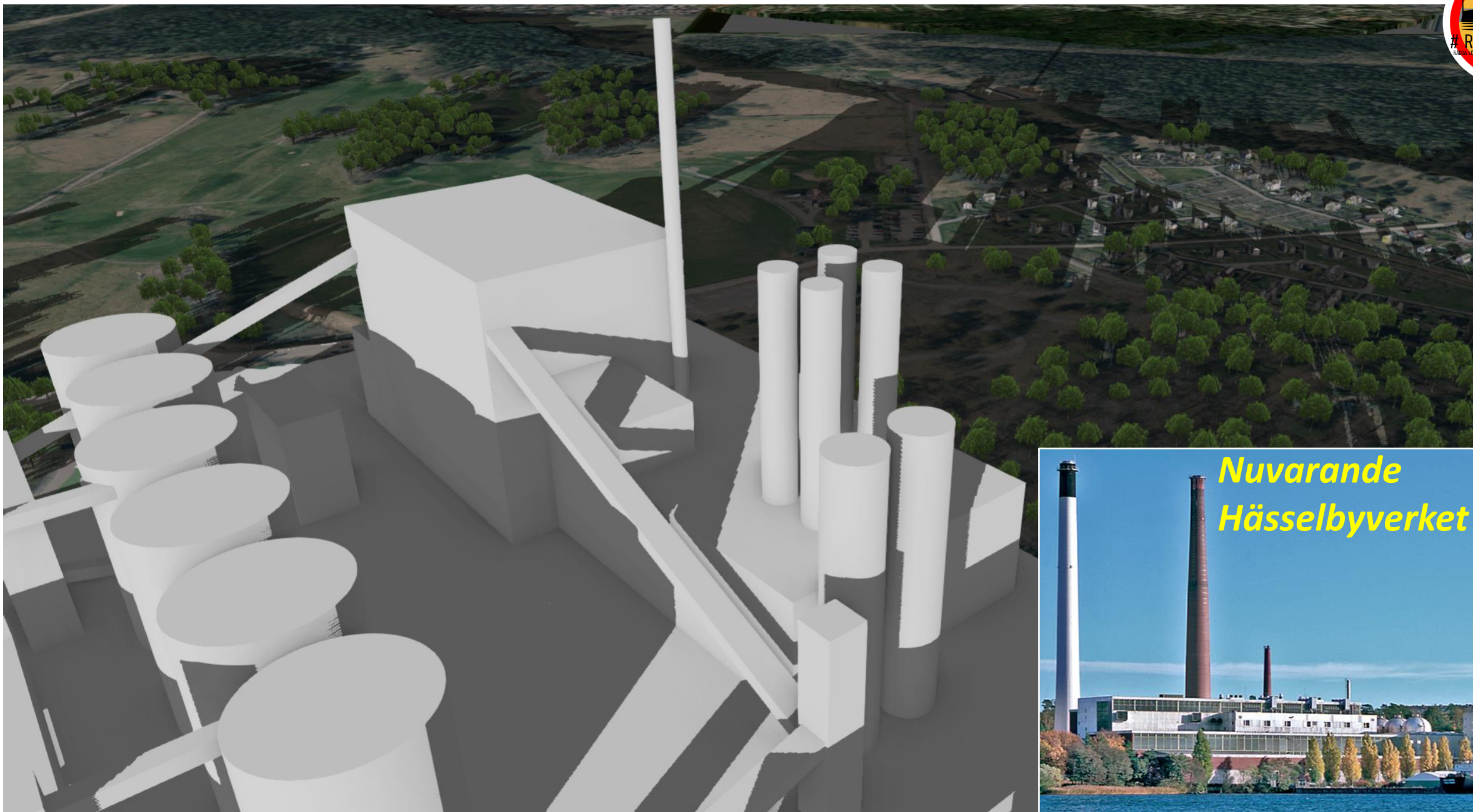
Broplatsen

Broplatsen markerar slutet på den byggda staden, en övergång mot kulturlandskapet. Platsen utgör ett fondmotiv i slutet av gata 2. Karaktären är en enkel plats med ett enhetligt markmaterial, trädplanteringar och sittplatser. Kontakten med dagvattenanläggningen och landskapet är platsens huvudsakliga kvalitet. Platsen utgör en anslutningspunkt till bryggvägen längs dagvattnet och övergången mot Riddersviks gårdsväg. Omgivande bebyggelse stöttar platsbildningen med tillvända entréer.

~~“Nära bad och båtplats”~~

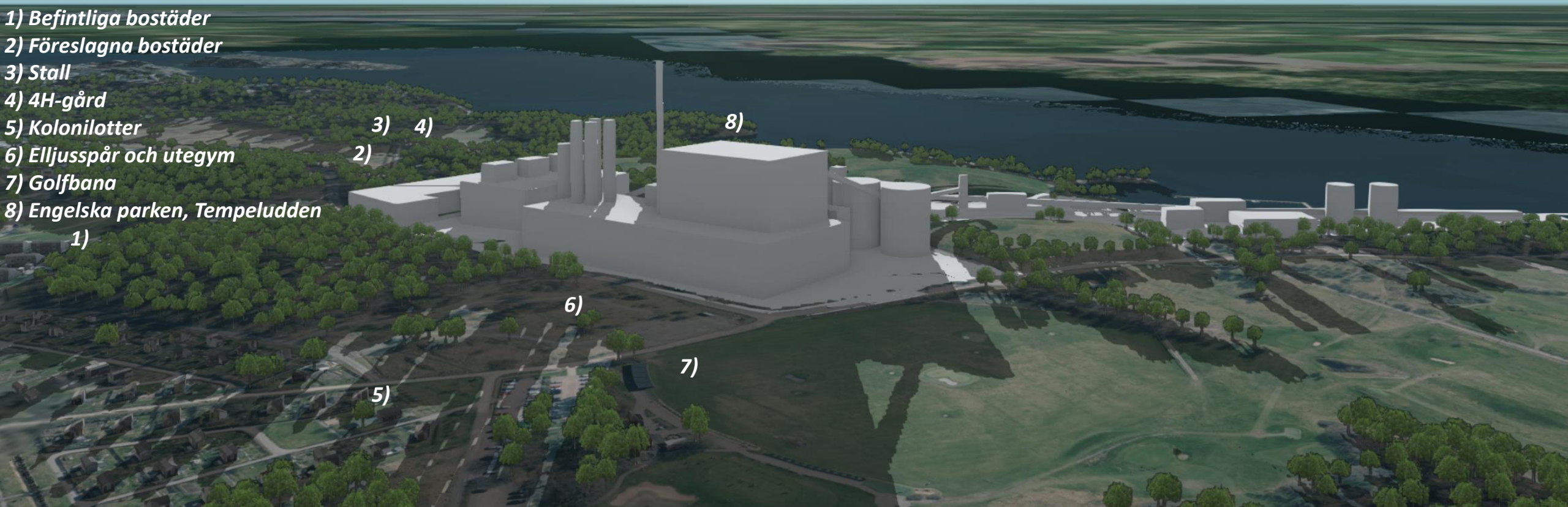
*Som det påstods,
när byggherrarna
presenterade det...*





*Nuvarande
Hässelbyverket*

- 1) Befintliga bostäder
- 2) Föreslagna bostäder
- 3) Stall
- 4) 4H-gård
- 5) Kolonilotter
- 6) Elljusspår och utegym
- 7) Golfbana
- 8) Engelska parken, Tempeludden





VÄRMEVERKSBRÄNDER



Brandrök från Högdalen känns av i delar av södra Stockholm

🕒 22-07-19 | Nyhet

Helgens brand i Högdalens återvinningsanläggning i Stockholm är under kontroll. Räddningsinsatsen avslutades på måndagen, men det kommer att fortsätta att ryka från anläggningen de kommande dagarna.

2022-07-19

Branden i Högdalen är inte släckt

En brand utbröt under lördagsmorgonen vid en återvinningscentral i Högdalen. Än har branden inte gått att släcka. – Det är en svår brand. Det kommer säkert att brinna i flera dagar till, säger Hans Eriksson som är ledningsoperatör vid Räddningscentralen.

2022-07-18



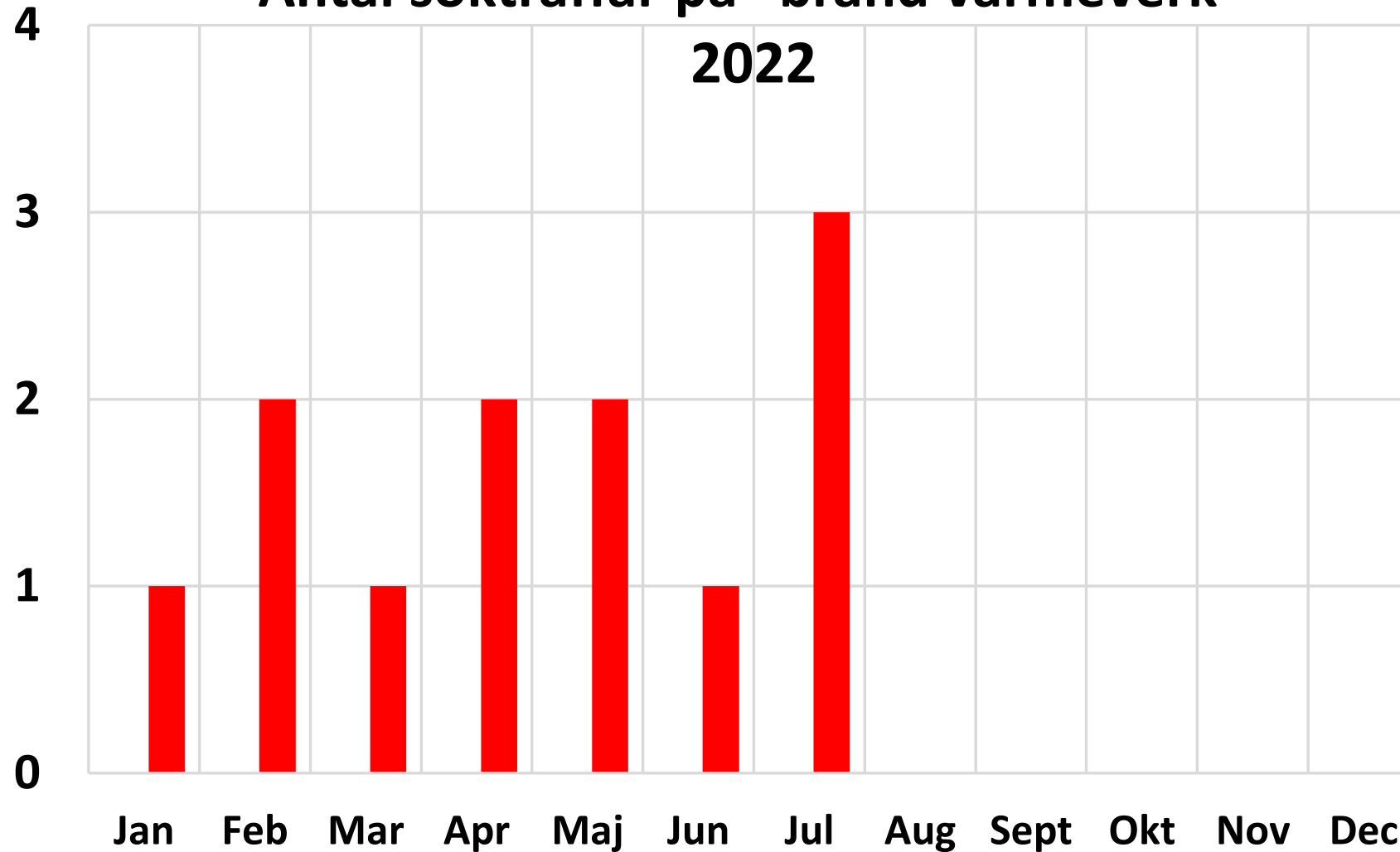
Storbrand i industrilokal i Högdalen under kontroll

UPPDATERAD 2022-07-16 PUBLICERAD 2022-07-16

Högdalen 2022-07-16

Antal sökträffar på "brand värmeverk"

2022



• 1,5 bränder per månad hittills 2022!

• Sammanställt innan domstolsförhandlingen...

Utryckning till brand på värmeverk *Mariestad 2022-01-03*

Brand i Ösmos värmeverk

2 februari 2022 12:28

Ösmo 2022-02-02

Brand i byggnad Löderup *Ystad 2022-02-06*

Larm om brand på värmeverket

Umeå 2021-03-07

Räddningstjänsten larmades till värmeverket: "Någon form av explosion"

Lidköping 2022-03-11

Mindre brand vid Haparanda

Värmeverk *Haparanda 2022-04-15*

Kraftig brand i flishög vid Skellefteå Kraft

Skellefteå 2022-05-08

Brand i kraftvärmeverk –

boende kände röklukt *Halmstad 2022-05-29*

Värmeverk började brinna

Publicerad 27 juni kl. 12:22 - Uppdaterad 28 juni kl. 09:50

Vilhelmina 2022-06-27

Storbrand i industrilokal i Högdalen under kontroll

UPPDATERAD 2022-07-16 PUBLICERAD 2022-07-16

Högdalen 2022-07-16

Brand i värmeverk i centrala

Vilhelmina

Vilhelmina 2022-07-18

UPPDATERAD 18 JULI 2022 PUBLICERAD 27 JUNI 2022

Mindre glödbland vid flishög på värmeverk

Enköping 2022-07-29

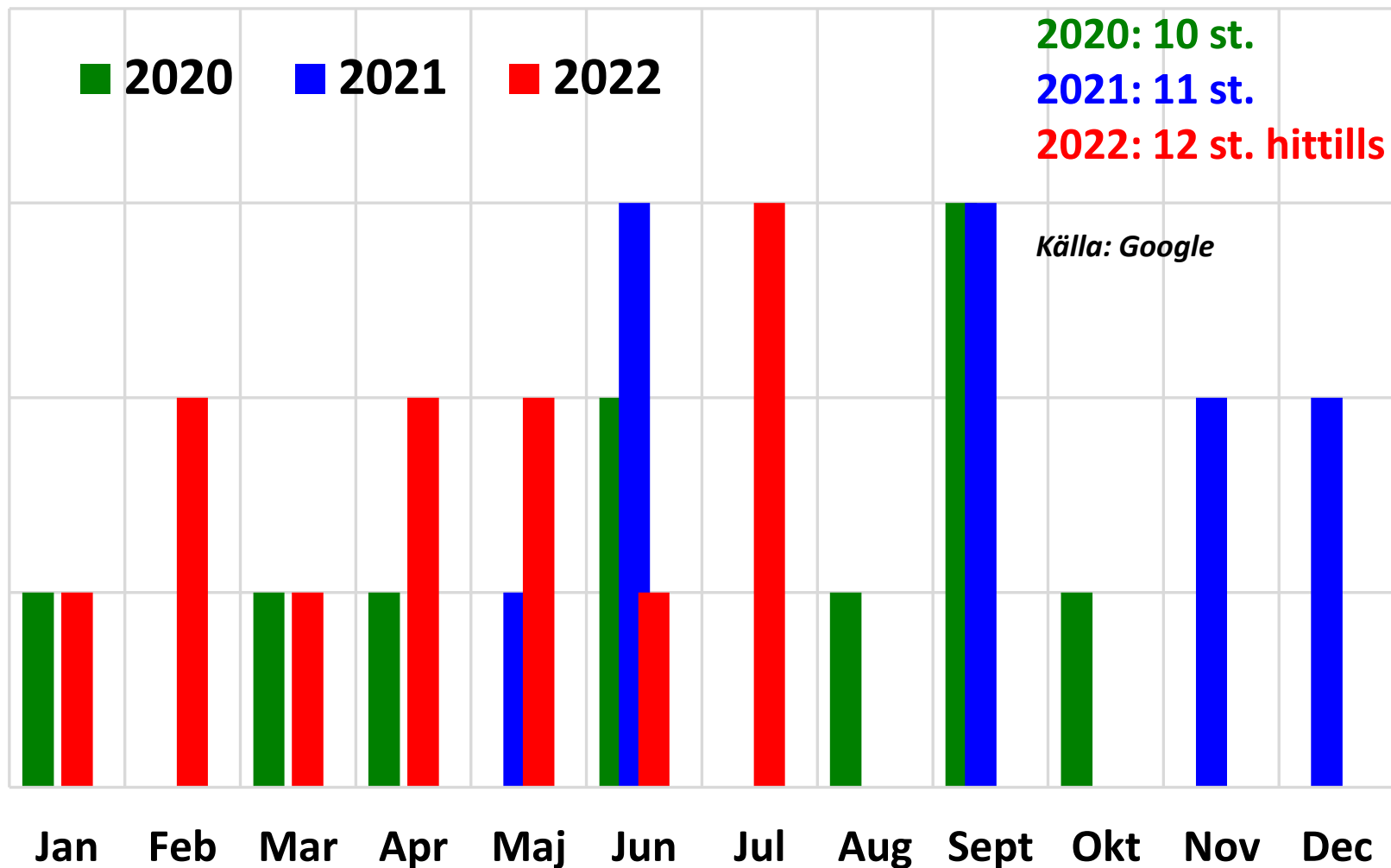
Brand i värmeverk	<i>Landskrona 2020-01-23</i>
Larm om brand på värmeverket	<i>Umeå 2020-03-07</i>
Kraftig brand i Pajala värmeverk	<i>Pajala 2020-04-21</i>
Höör	
16:34: Brand i värmeverk	<i>Höör 2020-06-10</i>
Strömavbrott kan ha orsakat brand i värmeverk	<i>Dalarna 2020-06-17</i>
Söderenergi efter storbranden: "Det här överraskade oss"	<i>Nykvarn 2020-08-27</i>
Branden vid värmeverket släckt: "Var under kontroll hela tiden"	<i>Skövde 2020-09-17</i>
Brand vid värmeverk utom kontroll	<i>Norrköping 2020-09-20</i>
Brand på värmeverk i Lidköping	<i>Lidköping 2020-09-23</i>
Brand i värmeverk i Trollhättan	<i>Trollhättan 2020-10-10</i>

Larm om brand i Råneå värmeverk	<i>Luleå 2021-05-31</i>
Storbrand rasade på värmeverket	<i>Halmstad 2021-06-14</i>
Ny brand på Kristineheds kraftvärmeverk	<i>Halmstad 2021-06-19</i>
Brand i Energiknuten	<i>Landskrona 2021-06-22</i>
Liten brand i värmeverket	<i>Lidköping 2021-09-08</i>
Mindre brand på Örtofta värmeverk	<i>Eslöv 2021-09-20</i>
Brand i värmeverk – stort pådrag	<i>Mölndal 2021-09-23</i>
Brand i sopberg på värmeverket – släckinsatsen tog flera timmar	<i>Ljungby 2021-11-06</i>
Brand i värmeverk i Uppsala	<i>Uppsala 2021-11-18</i>
Brand på kraftvärmeverket i Karlskoga	<i>Karlskoga 2021-12-14</i>
Stor insats på Dåvamyran - komplicerad brand	<i>Umeå 2021-12-27</i>

Utryckning till brand på värmeverk	<i>Mariestad 2022-01-03</i>
Brand i Ösmos värmeverk	<i>Ösmo 2022-02-02</i>
Brand i byggnad Löderup	<i>Ystad 2022-02-06</i>
Larm om brand på värmeverket	<i>Umeå 2021-03-07</i>
Räddningstjänsten larmades till värmeverket: "Någon form av explosion"	<i>Lidköping 2022-03-11</i>
Mindre brand vid Haparanda Värmeverk	<i>Haparanda 2022-04-15</i>
Kraftig brand i flishög vid Skellefteå Kraft	<i>Skellefteå 2022-05-08</i>
Brand i kraftvärmeverk – boende kände röklukt	<i>Halmstad 2022-05-29</i>
Värmeverk började brinna	<i>Vilhelmina 2022-06-27</i>
Storbrand i industrilokal i Högdalen under kontroll	<i>Högdalen 2022-07-16</i>
Brand i värmeverk i centrala Vilhelmina	<i>Vilhelmina 2022-07-18</i>
Mindre glödbland vid flishög på värmeverk	<i>Enköping 2022-07-29</i>

Antal sökträffar på "brand värmeverk"

4



- 1,5 bränder per månad hittills 2022!
- Över 1 brand per månad 2020-2022!
- Sammanställt innan domstolsförhandlingen

Utryckning till brand på värmeverk *Mariestad 2022-01-03*

Brand i Ösmos värmeverk

2 februari 2022 12:28

Ösmo 2022-02-02

Brand i byggnad Löderup *Ystad 2022-02-06*

Larm om brand på värmeverket *Umeå 2021-03-07*

Räddningstjänsten larmades till värmeverket: "Någon form av explosion" *Lidköping 2022-03-11*

Mindre brand vid Haparanda Värmeverk *Haparanda 2022-04-15*

Kraftig brand i flishög vid Skellefteå Kraft *Skellefteå 2022-05-08*

Brand i kraftvärmeverk – boende kände röklukt *Halmstad 2022-05-29*

Värmeverk började brinna *Vilhelmina 2022-06-27*

Storbrand i industrilokal i Högdalen under kontroll

UPPDATERAD 2022-07-16 PUBLICERAD 2022-07-16

Högdalen 2022-07-16

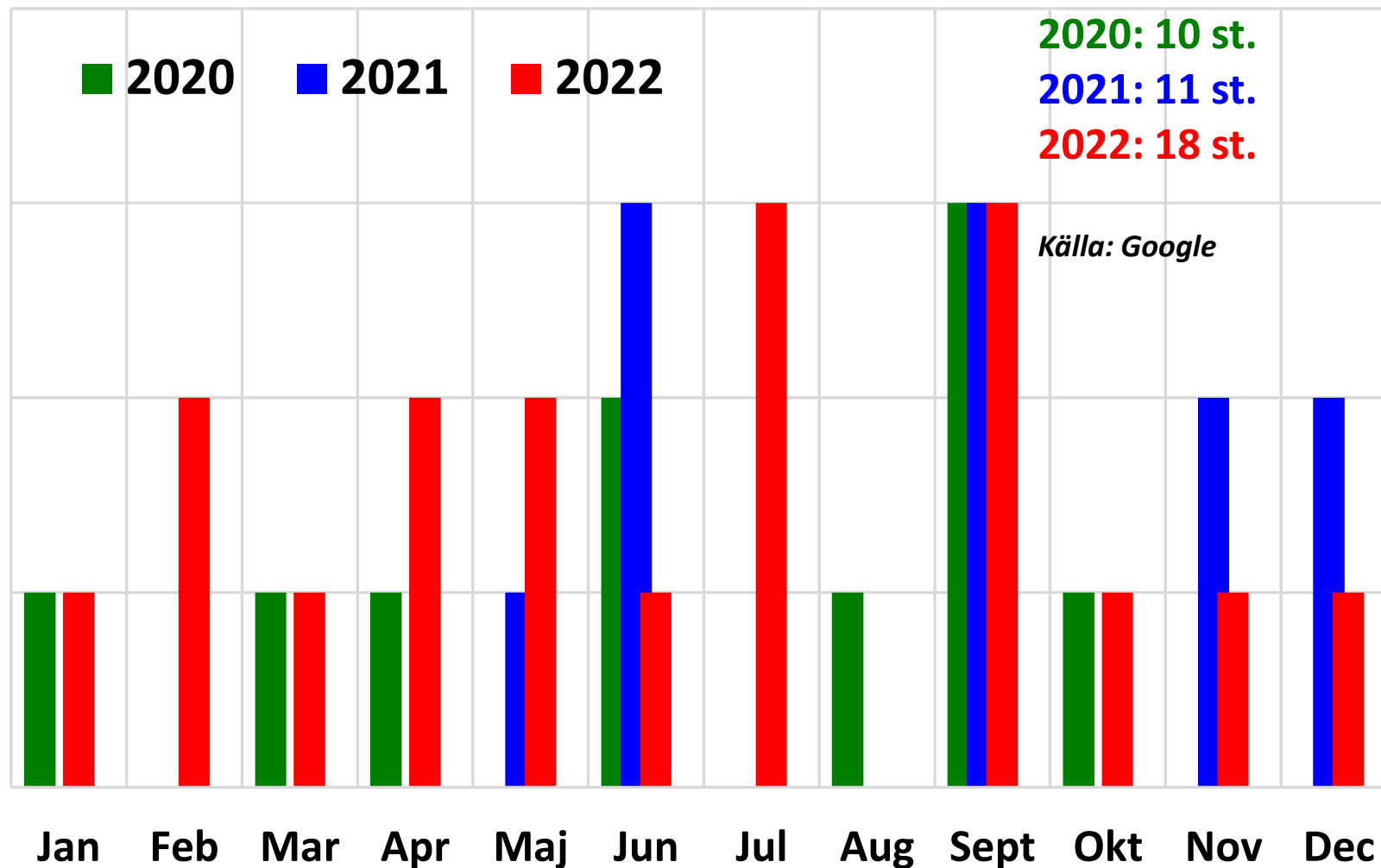
Brand i värmeverk i centrala Vilhelmina *Vilhelmina 2022-07-18*

UPPDATERAD 18 JULI 2022 PUBLICERAD 27 JUNI 2022

Mindre glödbland vid flishög på värmeverk *Enköping 2022-07-29*

Antal sökträffar på "brand värmeverk"

4



- 1,5 bränder per månad 2022!
- Över 1 brand per månad 2020-2022!
- Ytterligare bränder sedan domstolsförhandlingen

Ytterligare bränder sedan domstolsförhandlingen

Larm om brand i värmeverk på Hedensbyn – avbrott för Skellefteå Kraft kunder **Skellefteå 2022-09-02**

Brand i Kiruna värmeverk – sju enheter ryckte ut **Kiruna 2022-09-19**

Brand i pellets på värmeverk **Charlottenberg 2022-09-23**

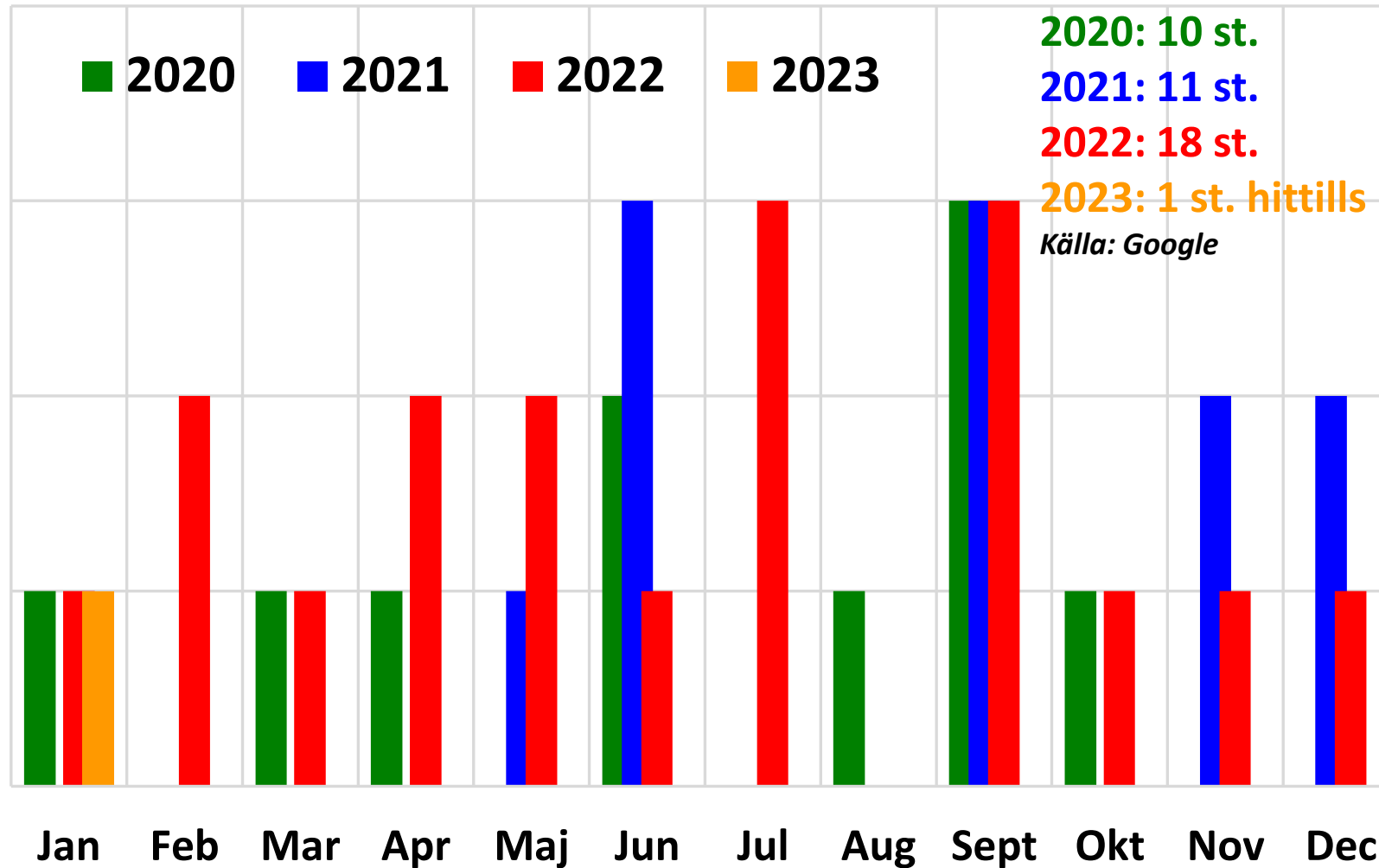
Brand i barkhög vid värmeverk **Umeå 2022-10-09**

Brand i fjärrvärmeverket i Hässleholm – kraftig rök **Hässleholm 2022-11-23**

Rökutveckling efter glödbrand på Karlskoga kraftvärmeverk **Karlskoga 2022-12-23**

Antal sökträffar på "brand värmeverk"

4



Ytterligare bränder sedan domstolsförhandlingen

Larm om brand i värmeverk på Hedensbyn – avbrott för Skellefteå Kraft kunder **Skellefteå 2022-09-02**

Brand i Kiruna värmeverk – sju enheter ryckte ut **Kiruna 2022-09-19**

Brand i pellets på värmeverk **Charlottenberg 2022-09-23**

Brand i barkhög vid värmeverk **Umeå 2022-10-09**

Brand i fjärrvärmeverket i Hässleholm – kraftig rök **Hässleholm 2022-11-23**

Rökutveckling efter glödbbrand på Karlskoga kraftvärmeverk **Karlskoga 2022-12-23**

Brand i Brista värmeverk **Märsta 2023-01-03**

- 1,5 bränder per månad 2022!
- Över 1 brand per månad 2020-2022!
- Ytterligare bränder sedan domstolsförhandlingen

- Konsekvenser för regionen vid brand i Lövsta eller på Mälaren?



KYRKHAMN STOCKHOLMS TYSTASTE PLATS

KYRKHAMNS PRISBELÖNTA TYSTNAD



Kyrkhamn was Awarded the Urban Quiet Park Status on August 18, 2022

The nature of the area is strongly characterized by the proximity to Lake Mälaren and the landscape's geological history with fracture zones, faults and ice ages. Its current appearance has been shaped by man over a couple of thousand years.

Here there is an old cultural landscape with open fields and interspersed oak islets. To the west lies Lövstafjärden with Mälaren's deepest water. The eastern shore of the bay consists for the most part of steep cliffs with characteristic vegetation and in connection with this, many fine drylands. In the moraine slopes, alternate conifers and deciduous forests grow, but also several areas of noble deciduous forest type.

The hilly landscape provides an unusually rich range of different biotopes. In addition to the great variation in the area's flora, the fauna is also unusually extensive. Here there are over a hundred species of birds, a very large number of mammals and an eldorado for those interested in insects.

[Kyrkhamn \(Planned Nature Reserve\), Urban Quiet Park, Stockholm, Sweden — Quiet Parks International](#)



P4 STOCKHOLM
**Stockholm prisas för tysta
platser**
19 aug kl. 13.15

- Stockholms stad prisas för sitt arbete med tysta platser.
- Organisationen Quiet Parks International tilldelar fem av Stockholms naturområden utmärkelsen Urban Quiet Park Award, som ges till områden som erbjuder stor tystnad.
- Det rör sig om Judarskogen, Kyrkhamn, Hansta naturreservat, Sätterskogen och Älvsjökogen.

KYRKHAMNS PRISBELÖNTA TYSTNAD



MKB – Samlad bedömning

Vid ett genomförande av planen kommer det tillkommande bullret från det planerade kraftvärmeverket sannolikt att öka bullernivåerna i planens närområde.

Trafikbullret bedöms vid ett genomförande av planen vara i paritet med nulägesituationen och bedöms inte försvåra utbyggnad av bostäder vid Riddersvik.

Sammanfattningsvis bedöms konsekvenserna vid ett genomförande av planen som små med risk för måttligt negativa mot bakgrund av att gällande riktvärden för rekreationsområdet kan överskridas.

Stadsbyggnadskontoret
stadsbyggnadskontoret@stockholm.se
Endast per e-post

Stockholm Exergi
lovsta@stockholmexergi.se
Endast per e-post

Hässelby den 10 juni 2019

YTTRANDE ÖVER SAMRÅDSHANDLINGAR FÖR DETALJPLAN OCH MILJÖTILLSTÅND

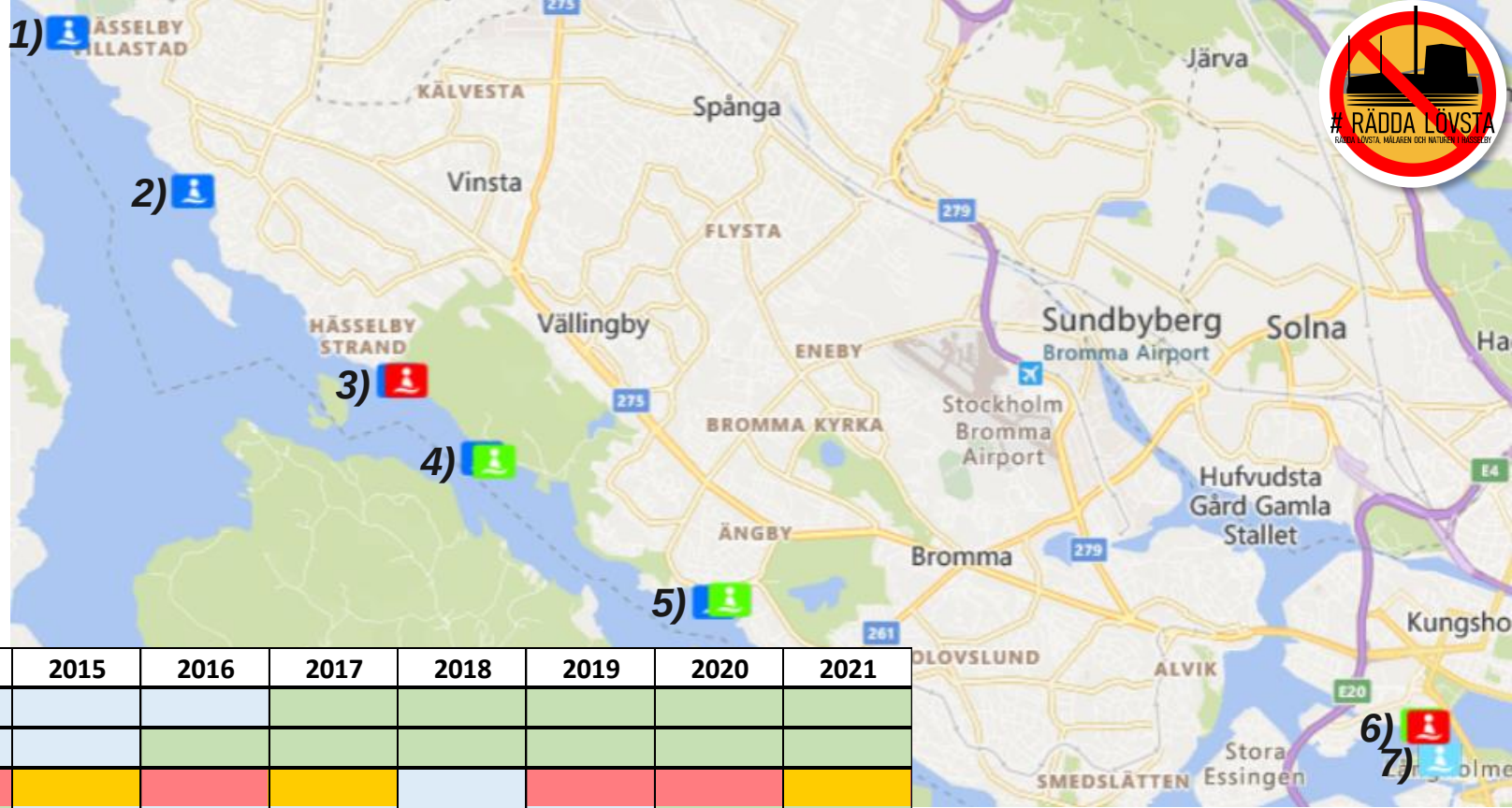
Synpunkt:

Med anledning av närområdets höga natur- och kulturmiljövärden som utgör en rekreativ målpunkt för hela Stockholmsområdet där Kyrkhamn utsetts till ett av stadens tystaste områden, är det inte relevant att enbart förhålla sig till Naturvårdsverkets allmänna riktlinjer för bullerspridning till ett friluftsområde. En ekvivalent ljudnivå under 40 dBA vardagar dagtid med enstaka högre momentanvärden gör det sannolikt inte till ett av Stockholms tystaste områden längre.

- *Hur värdesätter och förvaltar kommunen denna utmärkelse?*



BADVATTENSTATUS



Badvattenstatus för EU-bad

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lövstabadet	1)											
Hässelby Allmänna Bad	2)											
Maltesholmsbadet	Östra 3)											
	Västra											
Kaananbadet	Östra 4)											
	Västra											
Ängbybadet	Östra 5)											
	Västra											
Smedsuddsbadet	Östra 6)											
	Västra											
Långholmens strandbad	7)											

Bad utan anmärkning 2011-2021

- Lövstabadet
- Hässelby Allmänna Bad
- Långholmens strandbad

Utmärkt
Bra
Tillfredställande
Dålig

För följande badplatser gäller avrådan från bad 2022

 [Maltesholmsbadet Ö, Mälaren](#)

Avrådan hel säsong: vattnet har fått klassificeringen dålig badvattenkvalitet (2022-06-15)

 [Ängbybadet Ö, Mälaren](#)

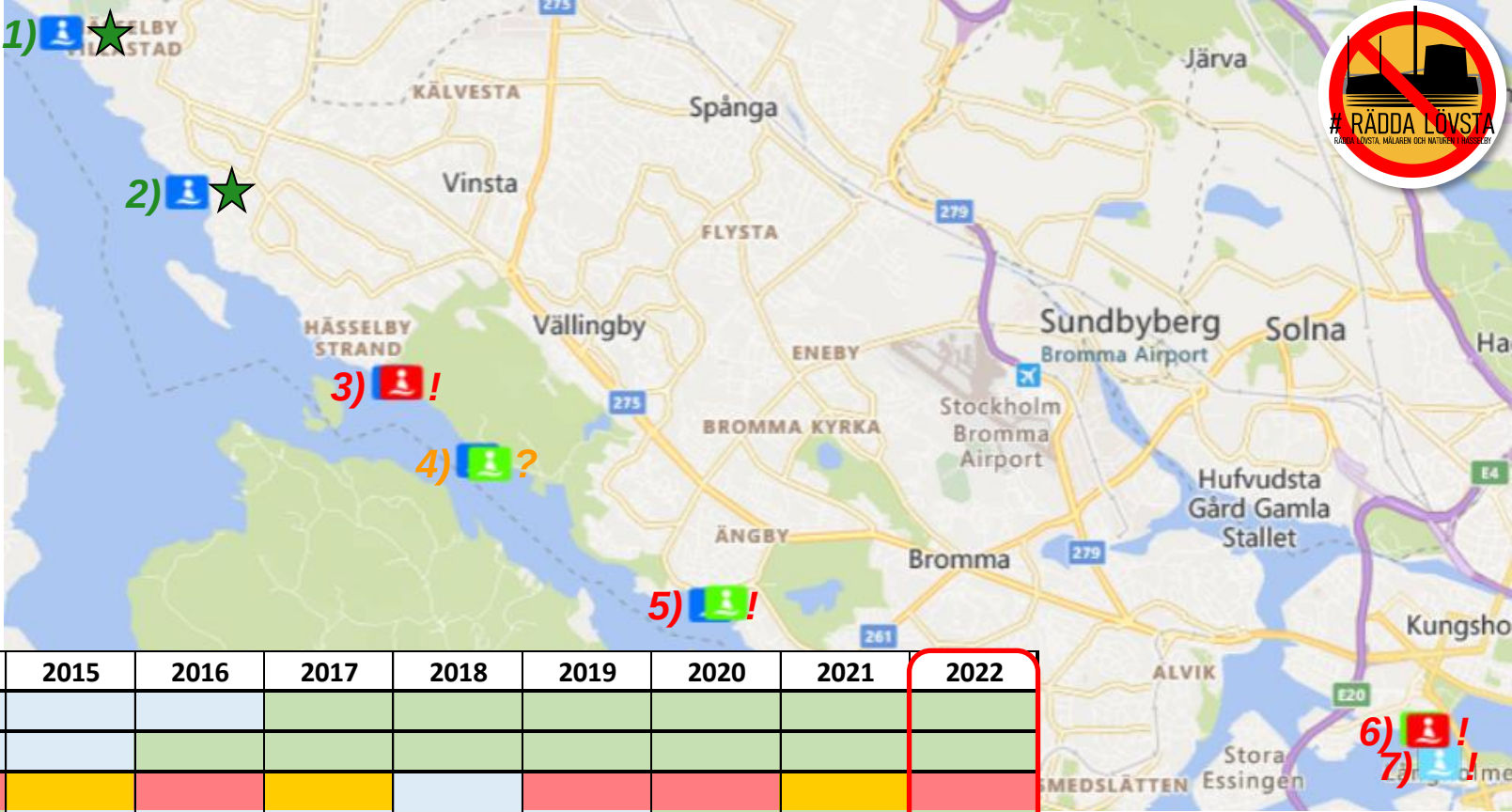
Otjänligt badvattenprov: Höga bakteriehalter. Ett nytt prov kommer att tas den 16 augusti. Resultatet kommer i slutet av veckan. (2022-08-15)

 [Smedsuddsbadet Ö, Mälaren](#)

Avrådan hel säsong: vattnet har fått klassificeringen dålig badvattenkvalitet (2022-06-13)

 [Långholmens strandbad, Mälaren](#)

Otjänligt badvattenprov: Höga bakteriehalter. Ett nytt prov kommer att tas idag den 15 augusti. Resultatet bör komma i slutet av veckan. (2022-08-15)



Badvattenstatus för EU-bad

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lövstabadet	1)												
Hässelby Allmänna Bad	2)												
Maltesholmsbadet	Östra 3)												
Kaananbadet	Östra 4)												
Ängbybadet	Östra 5)												
Smedsuddsbadet	Östra 6)												
Långholmens strandbad	7)												

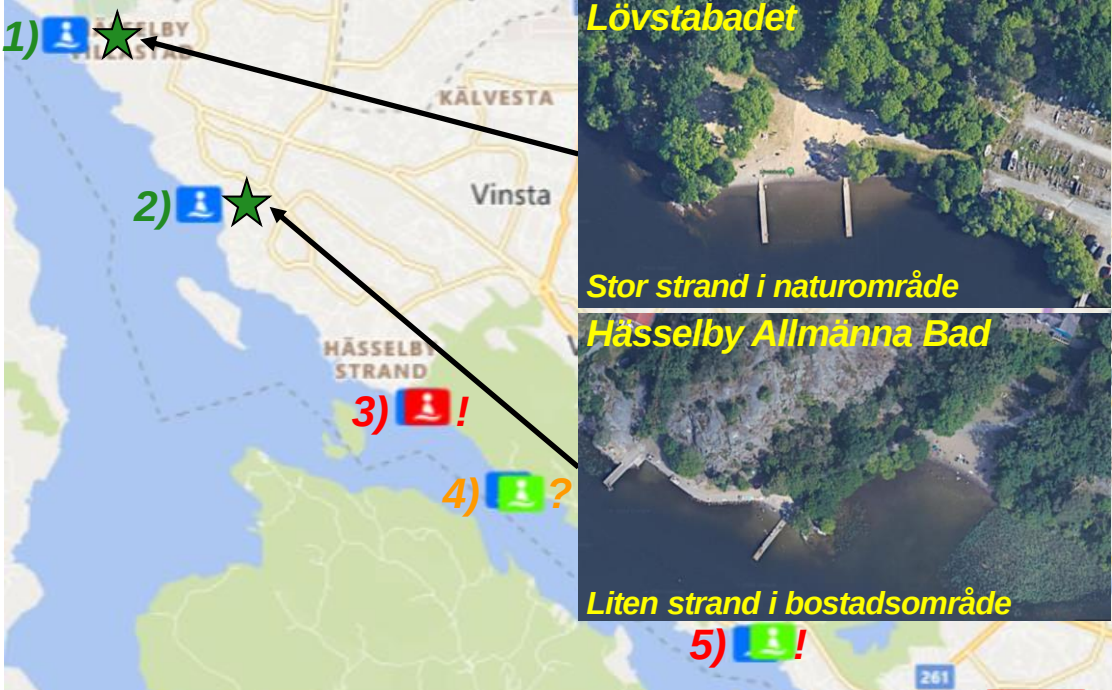
Utmärkt
Bra
Tillfredställande
Dålig

Bad utan anmärkning 2011-2022

- Lövstabadet
- Hässelby Allmänna Bad

För följande badplatser gäller avrådan från bad 2022

 Maltesholmsbadet Ö, Mälaren Avrådan hel säsong: vattnet har fått klassificeringen dålig badvattenkvalitet (2022-06-15)
 Ängbybadet Ö, Mälaren <u>Otjänligt badvattenprov</u> : Höga bakteriehalter. Ett nytt prov kommer att tas den 16 augusti. Resultatet kommer i slutet av veckan. (2022-08-15)
 Smedsuddsbadet Ö, Mälaren Avrådan hel säsong: vattnet har fått klassificeringen dålig badvattenkvalitet (2022-06-13)
 Långholmens strandbad, Mälaren <u>Otjänligt badvattenprov</u> : Höga bakteriehalter. Ett nytt prov kommer att tas idag den 15 augusti. Resultatet bör komma i slutet av veckan. (2022-08-15)



Badvattenstatus för EU-bad

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lövstabadet	1)												
Hasselby Allmänna Bad	2)												
Maltesholmsbadet	Östra 3)												
	Västra												
Kaananbadet	Östra 4)												
	Västra												
Ängbybadet	Östra 5)												
	Västra												
Smedsuddsbadet	Östra 6)												
	Västra												
Långholmens strandbad	7)												

Utmärkt
Bra
Tillfredställande
Dålig

Bad utan anmärkning 2011-2022

- Lövstabadet
- Hasselby Allmänna Bad

KOMMENTARER



- Trots att den enda större badplatsen i närheten, med badvatten utan anmärkning 2022, planeras försvinna, marknadsförs och exploateras stadsdelen fortfarande med argumentet *”närhet till bad”*
- Med anledning av den planerade bostadsexploateringen och det stora antalet otjänliga bad, *måste det utlovade ersättningsbadet i närheten ha större kapacitet än Lövstabadet*



DISKUSSION OCH NÄSTA STEG

VAD VILL FÖRENINGEN RÄDDA LÖVSTA?



- *Skydda dricksvattnet och närområdet från miljögifter*
 - *Bevara friluftslivet och den kulturhistoriska miljön i Kyrkhamn och Riddersvik*
 - *Behålla det anrika Lövstabadet*
-
- Vi vill att Stockholm stad noga överväger alternativa långsiktigt hållbara alternativ
 - Vi vill att Stockholm utvecklas hållbart över tid, med väl genomtänkta lösningar där alla perspektiv värdesätts, inte enbart de kortsiktigt ekonomiska
 - Vi vill rädda Mälaren som vattentäkt för 2 miljoner människor från onödig och mycket riskfylld miljöpåverkan
 - Vi vill att Stockholm stad också överväger vilka socioekonomiska risker det planerade bygget innebär. Delar av stadsdelen Hässelby-Vällingby har redan idag stora sociala utmaningar.

SAMMANFATTNING AV RISKER OCH ÖPPNA FRÅGOR



- Överhängande miljörisker, särskilt för vattnet, men även med ökade utsläpp i samband med transporter
- Idag är området ett av Stockholms tystaste och badet ett EU-klassat bad. Området är sedan lång tid tillbaka även utpekad för att bli naturreservat:

På vilket sätt har Stockholm stad värderat förlusten av ett omtyckt friluftsbad (Lövstabadet), båtplats och kraftig inskränkning av planerat naturreservat?

- Varför är andra alternativa platser inte ordentligt utredda och avfärdade med kostnadsargument?
Effektivitetsvinster kan inte motivera tillstånd för miljöfarlig verksamhet, upphävande av strandskydd och dispens från vattenskyddsföreskrifter. Det är miljöeffekterna som ska avgöra.
- Hur kan Stockholm stad hävda att kraftvärmeverket är fossilfritt och ligger i linje med AGENDA 2030, Sveriges klimat-, miljömål och de internationella hållbarhetsmålen (SDG:s)?
- Är det tillåtet / klokt att bygga en så stor planerad industri så nära kommande bostäder (exploatering av Riddersvik med 700 nya bostäder) och redan befintliga?
- Hur är det tänkt att den hårt trafikerade Lövstavägen, Bergslagsvägen och Bergslagsrondellen ska klara den ökade belastning som byggandet av kraftvärmeverket och kommande drift av detsamma skulle innebära? Dessutom i samband med byggande av bostäder- och ökad boendetrafik till Riddersvik.
- Beaktas trafikstörningar från förläggning av kraft- och fjärrvärmeledningar mot staden, samtidigt med störningar i samband med förbifart Stockholm?

REFERENSER OCH LÄNKAR



- 1) MKB Löstaverket 7700866_2_6
<https://etjanst.stockholm.se/Byggochplantjansten/PresentPlan/GetFile?fileRecordNumber=7700866&journalNumber=2017-09500&fileName=MKB%20L%C3%B6staverket%20S-Dp>
- 2) Undersökningar av Mälarens botten utanför Lövsta, SGU 2012
http://miljobarometern.stockholm.se/content/docs/vp/mal/SGU_2012_sedimentrapport_Lovsta.pdf
- 3) Förorenad mark och hydrogeologi, PM 7700979_2_6
<https://etjanst.stockholm.se/Byggochplantjansten/PresentPlan/GetFile?fileRecordNumber=7700979&journalNumber=2017-09500&fileName=F%C3%B6rorenad%20mark%20och%20hydrogeologi%2C%20PM>
- 4) Riskbedömning 7701091_2_6
<https://etjanst.stockholm.se/Byggochplantjansten/PresentPlan/GetFile?fileRecordNumber=7701091&journalNumber=2017-09500&fileName=Riskbed%C3%B6mning>
- 5) Utsläpp av ammoniak och lustgas från förbränningsanläggningar med SNCR/SCR, okt 2002
<https://docplayer.se/15273767-Utslapp-av-ammoniak-och-lustgas.html>
- 6) Kartläggning av plastflöden i Sverige
<https://www.naturvardsverket.se/globalassets/amnen/plast/dokument/smed-rapport-kartlaggning-plastfloden-191122.pdf>
- 7) DN Debatt
<https://www.dn.se/debatt/hundratusentals-ton-koldioxid-ska-slappas-ut-i-stockholm/>
<https://www.dn.se/debatt/om-vi-sorterar-ut-plasten-minskar-utslappen-av-koldioxid/>
<https://www.dn.se/debatt/stockholm-exergi-vill-elda-plast-i-nya-lovstaanlaggningen/>
- 8) Faktablad CCS
<https://www.naturskyddsforeningen.se/faktablad/ccs-infangning-och-lagring-av-koldioxid/>
- 9) Yttranden till Mark- och miljödomstolen
<https://raddalovsta.se/handlingar-nacka-tingsratt/>
- 10) Gestaltningssprogram 7700920_2_6
<https://etjanst.stockholm.se/Byggochplantjansten/PresentPlan/GetFile?fileRecordNumber=7700920&journalNumber=2017-09500&fileName=Gestaltningssprogram>

#Rädda Lövsta faktablad

<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/alternativ-till-lovsta/>
<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/marken-deponierna/>
<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/branslet/>
<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/transporter/>
<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/vattenskydd/>
<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/risker-och-sakerhet/>
<https://raddalovsta.se/mer-om-lovsta/utslapp-till-luft/>
<https://raddalovsta.se/natur-och-kulturmiljo-samt-friluftsliv/>

#Rädda Lövsta yttranden

Samrådsyttrande, 2019-06-10

[YTTRANDE-ÖVER-SAMRÅDSHANDLINGAR-Dnr.-2017-09500 -Löstaverket.pdf \(usercontent.one\)](#)

Yttranden till Mark- och Miljödomstolen: GBH Miljörätt 2021-03-26, Vattengruppen 2021-03-23

[Yttrande till mark- & miljödomstolen - # rädda lövsta \(raddalovsta.se\)](#)

Yttrande över förslag till detaljplan : GBH Miljörätt 2022-10-10

[Granskningsyttrande över förslag till detaljplan - # rädda lövsta \(raddalovsta.se\)](#)

<https://raddalovsta.se>

info@raddalovsta.se





TACK FÖR ER TID!