



ENERGIFÆLLESSKABER
D A N M A R K

CASE-SAMLING
2023

INDLEDNING

Nærværende er en case-samling af udvalgte energifællesskaber og initiativer til energifællesskaber fra forskellige steder i landet. Udover nævnte eksisterende energifællesskaber og energifællesskaber under oprettelse findes en længere række andre initiativer på forskellige stadier i Danmark.

Casene er udvalgt på baggrund af forskelligheden i energifællesskaber, deres typologier og deres medlemskreds.

Case-samlingen er koordineret og udarbejdet af EBO Consult i samarbejde med koordinatore, medlemmer og deltagere fra energifællesskaberne.

Case-samlingen er udarbejdet i starten af oktober 2023.

INDHOLD

Case 1 – Sydstevn's Energifællesskab.....	2
Case 2 – Energifællesskab Hyllested Skovgårde.....	5
Case 3 – Avedøre Holme	7
Case 4 – Skårups Bæredygtige Energifællesskab.....	9
Case 5 – Energifællesskab Borris	11
Case 6 – Energifællesskab Avedøre	13
Case 7 – Energifællesskab Fole	15
Case 8 – Hyllegaard Høje Energifællesskab	17
Case 9 – Energifællesskab Haastrup	19

CASE 1 – SYDSTEVNS ENERGIFÆLLESSKAB

TYPE

VE-fællesskab

BESKRIVELSE

På Sydstevn er en række landsbyer gået sammen i Sydstevn Energifællesskab. Energifællesskabet skal levere el til det enkelte medlem og til en kollektiv varmeløsning. Sidstnævnte organiseres i et fjernvarmeselskab. Sydstevn Energifællesskab har som erklæret mål at bakke op om den landspolitiske ambition om udbygning af forsyningen fra vedvarende energikilder.

Energifællesskabets geografiske afgrænsning dækker flere transformerstationer, og der oprettes i den forbindelse "radial-fællesskaber" i det omfang det kræves for at afspejle det fysiske elnets udformning.

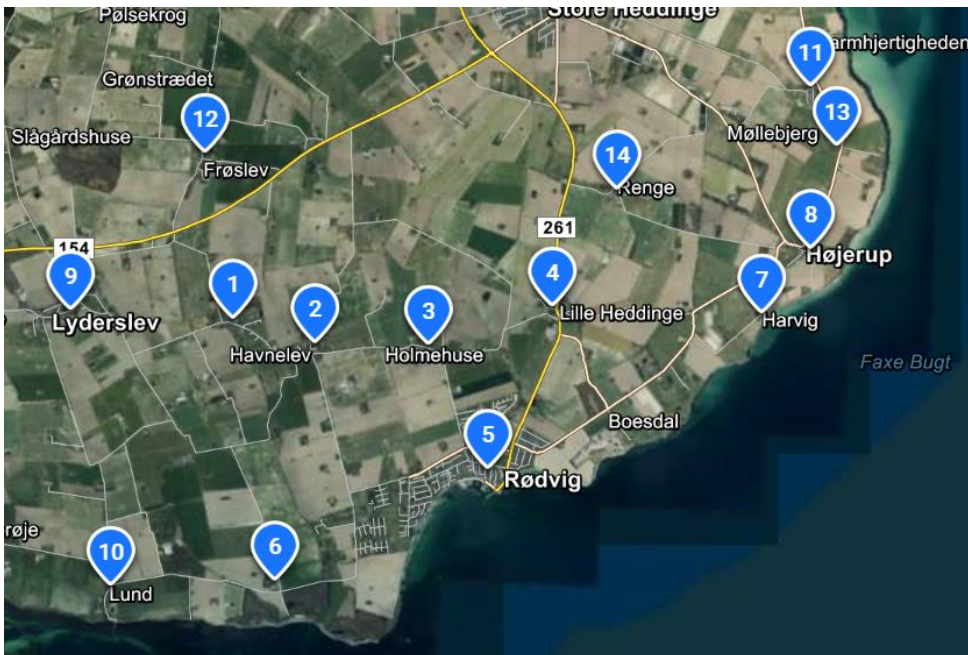
D. 27/9 2023 blev der afholdt infomøde i Stevnshallen, hvor 275 interesserede borgere mødte op for at høre om de foreløbige resultater af en forundersøgelse foretaget af EBO Consult.

Borgmesteren, viceborgmesteren og embedsværket deltog, og der er generelt bred opbakning til og velvilje overfor projektet. Op til mødet har Sydstevn Energifællesskab på bare to måneder fået over 200 medlemmer. På infomødet steg antallet betragteligt, og der arbejdes nu på at få 80% tilslutning blandt de 1.917 husstande i området. Både i forhold til den fælles elforsyning og varmeløsningen.

Forundersøgelsen er støttet med 200.000,- kr. af Andel Holding, 200.000,- kr. af LAG og Cerius-Radius har leveret forbrugs- og produktionsdata. Forundersøgelsen skal blandt andet afdække det optimale forhold imellem opsætning af VE-anlæg (solceller og vindmøller) og det nuværende og fremtidige forbrug i området.

Udover den relativt store tilgang af strømforbrug som følge af fjernvarmesystemet udarbejdes ligeledes scenarier for fremtidigt forbrug som følge af elbilsopladning.

OMRÅDE



1. Boestofte
2. Havnelev
3. Skørpinge
4. Lille Heddinge
5. Rødvig
6. Højstrup
7. Harvig
8. Højerup
9. Lyderslev
10. Lund
11. Tommestrup
12. Frøslev
13. Gårde tæt ved og ud for Stevns Fyr
14. Renge

DELTAGERE

Borgere, små- og mellemstore virksomheder, kommunale bygninger, selvejende institutioner og andre organisationer.

3

STØRRELSE

Der er samlet 1.917 husstande i området. Derudover en række mindre virksomheder og institutioner.

PRODUKTIONSANLÆG

Solceller og vindmøller: dimensionering af henholdsvis solceller og vindmøller laves ud fra at dække så meget af forbruget som muligt uden samtidig at sende for meget overskydende strøm ud af energifællesskabet.

Der etableres solceller i fælles anlæg men også på private tage. Det er bestyrelsen, der træffer afgørelse om indoptagelse af anlæg ifht. rentabilitet og pris overfor medlemmerne.

FORBRUGSANLÆG OG LAGRING

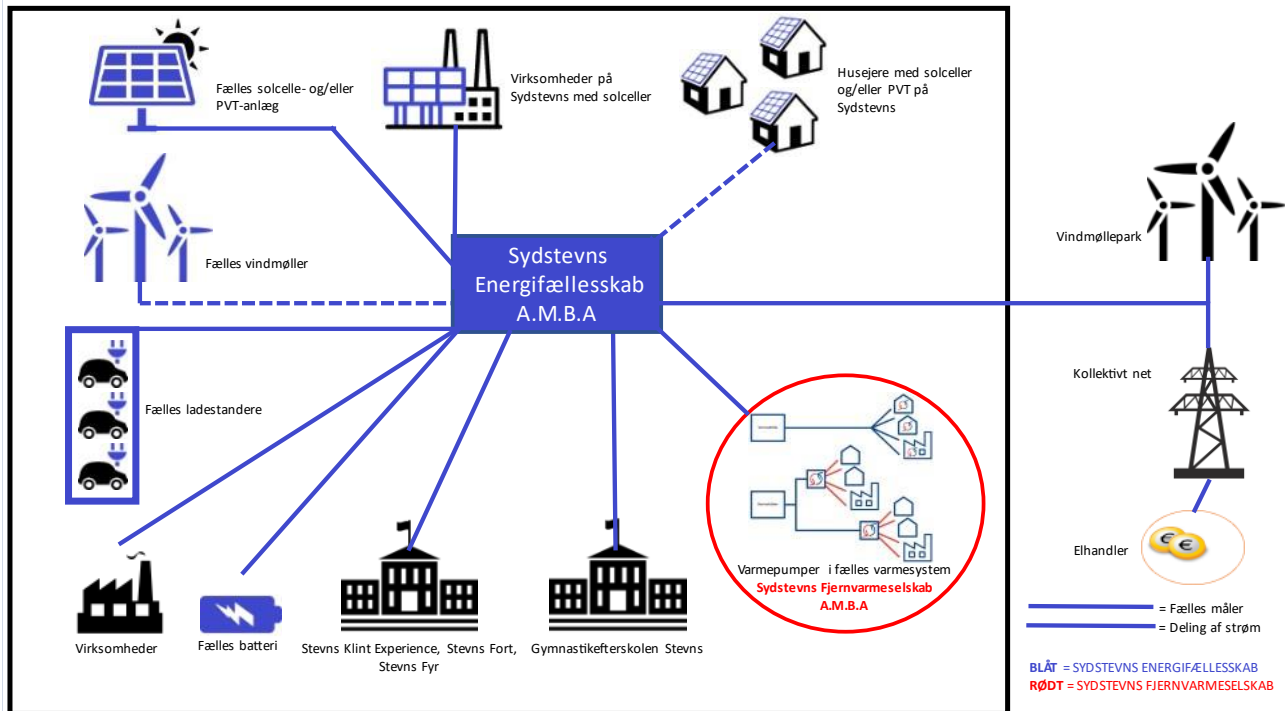
Der etableres varmepumper i de enkelte husstande som del af det fælles fjernvarmesystem, der baserer sig på jordvarme og varmeforsyning fra PVT-paneler. Disse styres efter at reducere energifællesskabets samlede peak effekt.

Energifællesskabet etablerer elbilsladere hos medlemmerne privat og etablerer offentligt tilgængelige ladestandere (almindelige og lynladere). Disse styres efter at

reducere energifællesskabets samlede peak-effekt og bilernes batterier bruges ifht. levering af fleksibilitet med samme intention.

Energifællesskabet etablerer ligeledes fælles batterier for at kunne balancere forbrug og produktion i længere perioder.

ORGANISERING



YDERLIGERE INFO OG RÅDGIVER

Hjemmeside: sydstevnenergi.dk

Rådgiver: EBO Consult

CASE 2 – ENERGIFÆLLESSKAB HYLLESTED SKOVGÅRDE

TYPE

Fælles varmforsyning og et VE-fællesskab med flere nærtliggende deltagere

BESKRIVELSE

Syddjurs Kommune og en borgergruppe i Hyllested Skovgårde har i godt et halvt år arbejdet med at få skabt grundlag for en fælles varmforsyning i landsbyen Hyllested Skovgårde.

Med støtte fra Region Midt igangsatte Syddjurs Kommune sammen med borgergruppen en analyse af mulighederne for etablering af en lokal varmforsyning og et lokalt energifællesskab. Den omfattede opstilling af muligheder for en lokal varmforsyning, der inddrager et lokalt gårdbryggeri, som har en del overskudsvarme. Den omfattede desuden identifikation af muligheder for at opstille vindmøller og etablere solceller på tage til en lokal egenproduktion baseret på VE, som dækker landsbyens behov for el til det kendte forbrug suppleret med el til en varmforsyning baseret på varmepumper og ladning af elbiler.

Rapporten om et lokalt energifællesskab og en lokal varmforsyning blev afleveret i juli 2023. Den viser, at der er gode muligheder for at etablere en fælles varmforsyning i Hyllested Skovgårde baseret på jordoptag af energien til varmepumper og udnyttelse af overskudsvarme og kølebehov i gårdbryggeriet. Ved valg af varmeløsning peges der på, at valg af en fælles løsning baseret på termonet med decentrale varmepumper vil være fordelagtig også i forhold til en udbygning med individuelle varmepumper.

Analysen viser samtidig en samlet besparelse ved at investere i egenproduktion af VE. Omkostninger til el vil inkl. afskrivning, renter og vedligeholde blive reduceret mere end 25%. Udfordringen for etablering af vindmøller viste sig dog at være, at der stort set ikke er mulighed for placering af selv små vindmøller på fx 250 kW i nærområdet. Til gengæld er der mulighed for at etablere vindmøller ved inddragelse af flere landsbyer inden for samme net-område, men længere væk. Der er også muligheder for at udbygge en allerede eksisterende vindmøllegruppe nær landsbyen Balle.

Aktuelt er der etablere en forening, der går videre med etablering af den lokale varmforsyning, samt en dialog med de nært beliggende landsbyer og store elforbrugere om etablering af et energifællesskab med egen VE-produktion.

OMRÅDE



DELTAGERE

Borgere og det lokale gårdbryggeri hvad angår den fælles varmforsyning. Energifællesskabet vil involvere flere nært beliggende store elkunder samt andre landsbyer og større landbrug.

6

STØRRELSE

Hyllested Skovgårde omfatter 28 boliger, nogle landbrugsbedrifter og et gårdbryggeri.

PRODUKTIONSANLÆG

Etablering af en fælles varmforsyning til at dække varmebehovet i landsbyen og både varme og køling på gårdbryggeriet.

Der er planer om at opstille enten en større mølle til supplerende af en eksisterende vindmøllegruppe eller nogle mellemstore vindmøller. Solcellerne vil kunne placeres på gårdbryggeriet, enkelt gårdanlæg samt nogle større elkunders tagflader.

FORBRUGSANLÆG

De lokalt tilsluttede boliger, virksomheder og institutioner.

YDERLIGERE INFO

Kontakt: Hyllested Skovgårde Varmefællesskab v. Børge Jakobsen
bjakobsen@zoho.com eller Daniel Berg Saroori daniel.berg.saroori@gmail.com

Rådgiver: UJ Consult og EBO Consult

CASE 3 – AVEDØRE HOLME

TYPE

Lokal sammenslutning af netbrugere og/eller VE-fællesskab

BESKRIVELSE

Virksomhederne på Avedøre Holme vil være Danmarks grønneste erhvervsområde. Herunder ønsker en del af dem at etablere elproduktion fra vedvarende energianlæg og foranstalte deling af strømmen som en lokal sammenslutning af netbrugere.

De virksomheder, der har medvirket i den indledende undersøgelse, bruger ca. 42.500 MWh om året. Det svarer til 39,9 procent af det samlede forbrug for virksomhederne på Avedøre Holme og en samlet årlig udledning af CO₂ på 5.950 tons. Samlet set har virksomhederne en jævn døgnprofil og potentialet for udnyttelse og balancering af forbrug ifht. lokalproduceret strøm er dermed høj. Desuden har virksomhederne – særligt de store – mulighed for at omlægge og styre deres forbrug ifht. tilgængelighed af lokalproduceret energi.

Dansk Industri er involveret i forhold til dialogen med Energistyrelsen om dispensation for de store virksomheder ifht. deltagelse i et VE-fællesskab. Opnås dispensationen ikke, kan virksomhederne stadig lave en fælles organisering, der kan være en lokal sammenslutning af netbrugere. De kan dog ikke være fælles om elproduktion.

Cerius-Radius har leveret forbrugs- og produktionsdata, og Hvidovre Kommune har finansieret undersøgelserne af mulighederne i området. Internt i kommunen sidder en styregruppe med borgmester og embedsværk, der følger og bakker op om projektet.

OMRÅDE



DELTAGERE OG OMFANG

Små-, mellemstore og store virksomheder og Hvidovre Kommune. På sigt også andre relevante interessenter.

STØRRELSE

Der er ca. 450 virksomheder i området.

PRODUKTIONSANLÆG

Solceller og vindmøller: dimensionering af henholdsvis solceller og vindmøller baseres på forbrugsprofilen for at dække så stor en del af elforbruget som muligt uden samtidig at sende for meget overskydende strøm ud af energifællesskabet. For de deltagende virksomheder er det muligt at blive 97% selvforsynende med el fra lokale vindmøller og solceller.

Der er indledt dialog med selskaber, der opsætter vindmøller og nuværende ejere af eksisterende vindmøller ifht. levering af strøm til fællesskabet.

Der etableres primært solceller på virksomhedernes tage, der er velegnede til formålet.

Virksomhederne kan i et fælles selskab (f.eks. en forening) etablere fælles ladeinfrastruktur, og der kan etableres batterier til balancering af forbrug og produktion. To af de store virksomheder er begyndt at koordinere opladning af eldrevne køretøjer (lastbiler, biler og busser), hvilket er et eksempel på, at der er store besparelser ved at samtænke forbruget.

8

YDERLIGERE INFO OG RÅDGIVER

Rådgiver: EBO Consult

CASE 4 – SKÅRUPS BÆREDYGTIGE ENERGIFÆLLESSKAB

TYPE

VE-fællesskab

BESKRIVELSE

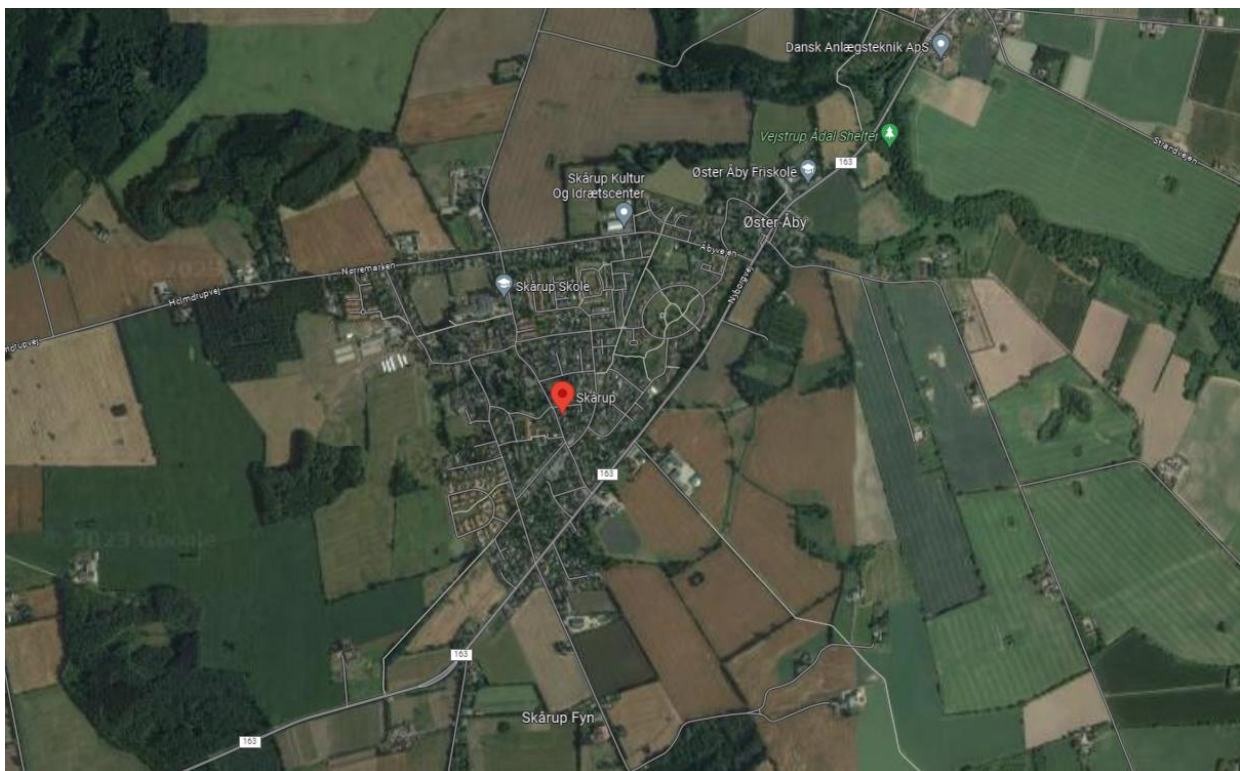
I landsbyen Skårup på Sydfyn er borgere, institutioner, lokalrådet, Svendborg Kommune og kommunens forsyningsselskab Svendborg VE gået sammen om at etablere Skårups Bæredygtige Energifællesskab. Formålet er at give medlemmerne og Skårup miljømæssige, økonomiske og sociale fællesskabsfordele, reducere CO₂, og formidle lokalt om vedvarende energi og den nødvendige grønne omstilling.

Desuden vil projektet vise, hvordan man lokalt igennem energifællesskaber får helt nye muligheder for at balancere forbrug og produktion, både i forhold til el og varme. Konkret er der i Skårup potentiale for involvering af den lokale fjernvarmeforsyning, samt samtænkning af to eksisterende, lokale møller. Ligeledes indtænkes ladestandere og eventuelt også batterier i fremtidige scenarier for Skårups Bæredygtige Energifællesskab.

Skårups Bæredygtige Energifællesskab planlægger stiftende generalforsamling i november 2023.

9

OMRÅDE



DELTAGERE

En række interessenter har vist interesse i at deltage i energifællesskabet, herunder borgere, Skårup Fjernvarme, Skårup Kultur- og Idrætscenter, FAB Sydfyn, Sydfyns Fri Fagskole, en lokal landmand og vindmøllejer, Skårup Lokalråd og Svendborg Kommune.

STØRRELSE

Der er potentiale for op mod 1000 husstande, virksomheder og institutioner.

PRODUKTIONSANLÆG

Der undersøges pt for solceller på to kommunale bygninger og Skårup Kultur- og Idrætscenter samt inddragelse af to eksisterende lokale møller og en potentiel ny mølle på samme ejendom.

FORBRUGSANLÆG OG LAGRING

Der er givet tilsagn om støtte fra Grøn Pulje til 75 kW ladestander. Denne etableres i 2023/24. Desuden undersøges mulighederne for involvering af det lokale fjernvarmeselskab.

YDERLIGERE INFO

Hjemmeside: www.5881skaarupsogn.dk eller www.vandogaffald.dk

Koordinator: Svendborg VE

Rådgiver: EBO Consult

CASE 5 – ENERGIFÆLLESSKAB BORRIS

TYPE

Fælles varmforsyning og VE-fællesskab

BESKRIVELSE

Borris Rådet har i godt et år arbejdet med at få skabt grundlag for en fælles varmforsyning i landsbyen Borris. Det startede som et led i Ringkøbing-Skjerns Kommunes overvejelser om at udbygge fjernvarmen i kommunen. Det viste sig hurtigt, at det næppe var realistisk at udbygge eksisterende fjernvarmeanlæg til også at dække Borris mens en screening vist, at en lokal varmforsyning kunne etableres.

Borris Råddet fik derfor igangsat en analyse af mulighederne for etablering af en lokal varmforsyning og et lokalt energifællesskab. Med støtte fra Region Midt er der gennemført en analyse af hvilke muligheder, der er for at opstille vindmøller og etablere solceller på tage til en lokal egenproduktion baseret på VE, som dækker landsbyens behov for el til kendt forbrug og til udbygning med lokal varmforsyning baseret på varmepumper og ladning af elbiler. Aktuelt er der en lokal borgerdialog om den videre proces omkring etablering af i første runde en lokal, fælles varmforsyning og i tillæg hertil et VE-baseret lokalt energifællesskab.

Rapporten om et lokalt energifællesskab og en lokal varmforsyning blev afleveret i juli 2023. Den viser at der er gode muligheder for at etablere en fælles varmforsyning i Borris baseret på jordoptag af energien til varmepumper. Afhængigt af den forventede tilslutning af virksomheder, institutioner og borgere vil valget af fælles varmeløsning kunne træffes. Ved en lavere tilslutning vil en løsning med et termonet og decentrale varmepumper være fordelagtig, mens en løsning med en varmecentral og fjernvarmerør forudsætter en høj tilslutning. I begge løsninger er der fordele fremfor en udbygning med individuelle varmepumper.

Aktuelt indsamles der tilslutning til etablering af en fælles varmeløsning, som understøtter, at dette første skrift kan igangsættes.

Analysen viser samtidig en samlet besparelse ved at investere i egenproduktion af VE. Omkostninger til el vil inkl. afskrivning, renter og vedligeholde blive reduceret mere end 25%. Besparelserne er betinget af, at elpriserne stabiliseres på lidt under det aktuelle niveau og den seneste ændring af Elforsyningsloven også i praksis resulterer i, at der etableres en 'lokal kollektiv tarifering'. Undersøgelserne dokumenterer også, at der er en reel net-besparelse og dermed en samfundsmæssig fordel ved, at der etableres et lokale energifællesskab.

OMRÅDE



DELTAGERE

Borgere, mindre samt mellemstor virksomhed, nogle større landbrug samt flere kommunale institutioner og Borris Hallen.

STØRRELSE

I alt 362 boliger, 9 virksomheder og 11 institutioner.

PRODUKTIONSANLÆG

Etablering af en fælles varmforsyning til at dække varmebehovet i landsbyen.

Evt. opfølgende af 2 eller 3 mellemstore vindmølle med en samlet kapacitet på op til 2 MW samt omkring 8.600 m² solceller, hvor der er identificeret placeringsmuligheder for begge inden for de eksisterende kommunale areal- og beskyttelsesplaner. Solcellerne vil kunne placeres på hallen samt institutioner og virksomheder tagflader.

FORBRUGSANLÆG

De lokalt tilsluttede boliger, virksomheder og institutioner.

Etablering af fælles ladeanlæg til elbiler.

YDERLIGERE INFO

Kontakt: Borris Rådet v. Jes Nissen jes.nissen@live.dk

Rådgiver: UJ Consult og EBO Consult

CASE 6 – ENERGIFÆLLESSKAB AVEDØRE

TYPE

VE-fællesskab

BESKRIVELSE

Energifællesskab Avedøre blev stiftet d. 20. november 2021 og er Danmarks første og største energifællesskab. Energifællesskabet er et led i et lokalt initiativ kaldet Avedøre Green City, der arbejder for at gøre området bæredygtigt ud fra FNs 17 verdensmål. I øjeblikket beskæftiger netværket sig med 37 forskellige projekter med en samlet finansiering på 22 millioner kr. Primært fra EU-midler.

I området arbejdes der med sektorkobling. I Avedøre Landsby etableres et innovativt ø-varmeprojekt, der får el fra energifællesskabet til at drive en central varmepumpe og decentrale booster-pumper i de enkelte husstande.

Der bliver desuden etableret et datacenter, der leverer overskudsvarme til Avedøre Fjernvarme. Datacenteret får sin strøm fra lokale solceller og etablerer desuden et 0,5 MW batteri.

OMRÅDE



DELTAGERE

Borgere, små-, mellemstore og store virksomheder, Avedøre Fjernvarme, Hvidovre Gymnasium, Avedørelejren, Filmbyen (Zentropa og Mainstream), Avedøre Landsby, Avedøre Boligselskab og Hvidovre Kommune.

STØRRELSE

I alt ca. 2500 husstande, mindre virksomheder og institutioner.

PRODUKTIONSANLÆG

Solcelleoverdækket ladestanderanlæg: 11 kWp solceller og 4 x 22 kW ladeudtag (pilotprojekt).

Solceller på Hvidovre Gymnasium: 101 kWp

Solceller på Zentropas og Mainstreams bygninger i Filmbyen: 152,52 kWp

FORBRUGSANLÆG OG LAGRING

Ladestandere i Avedøre Stationsby: 8 x 22 kW udtag

Batteri i forbindelse med datacenter: 0,5 MW

YDERLIGERE INFO OG ADMINISTRATION

Hjemmeside: avedoregreencity.dk

Administration og drift: EBO Consult

CASE 7 – ENERGIFÆLLESSKAB FOLE

TYPE

VE-fællesskab

BESKRIVELSE

Energifællesskab er endnu ikke stiftet som selskab, men en borgergruppe i landsbyen har i godt et halvt år arbejdet med at få skabt grundlag for et energifællesskab. De har i denne sammenhæng samlet midler til at få gennemført en analyse af hvilke muligheder, der er for at opstille vindmøller og etablere solceller på tage til en lokal egenproduktion baseret på VE, som dækker landsbyens behov for el til kendt forbrug og til udbygning med lokal varmforsyning baseret på varmepumper og ladning af elbiler. Aktuelt er der en lokal borgerdialog om den videre proces omkring etablering af et VE-baseret lokalt energifællesskab.

Rapporten om et lokalt energifællesskab og en lokal varmforsyning blev afleveret i juli 2023. Den viser en samlet besparelse ved at investere i egenproduktion af VE i de samlede omkostninger til el inkl. afskrivning, renter og vedligeholde på mere end 25%. Besparelserne er betinget af, at elpriserne stabiliseres på lidt under det aktuelle niveau og den seneste ændring af Elforsyningsloven også i praksis resulterer i, at der etableres en 'lokal kollektiv tarifering'. Undersøgelserne dokumenterer også, at der er en reel net-besparelse og dermed en samfundsmæssig fordel ved, at der etableres et lokale energifællesskab.

15

OMRÅDE



DELTAGERE

Borgere, mindre samt mellemstor virksomhed, nogle større landbrug samt en skole og et forsamlingshus.

STØRRELSE

I alt 163 husstande, 2 virksomheder og 3 institutioner.

PRODUKTIONSANLÆG

Projektet indebærer etablering af en mellemstor vindmølle på 850 kW og omkring 3.600 m² solceller, hvor der er identificeret placeringsmuligheder for begge inden for de eksisterende kommunale areal- og beskyttelsesplaner. Solcellerne vil kunne placeres på institutioners, virksomheders og landbrugsbygningers tagflader.

FORBRUGSANLÆG

De lokalt tilsluttede boliger, virksomheder og institutioner.

Etablering af fælles ladeanlæg til elbiler.

Mulighed for etablering af en fælles varmforsyning i landsbyen.

YDERLIGERE INFO

Kontaktmail: foleenergifaellesskab@gmail.com

Rådgiver: UJ Consult

CASE 8 – HYLLEGAARD HØJE ENERGIFÆLLESSKAB

TYPE

VE-fællesskab

BESKRIVELSE

Hyllegaard Høje energifællesskab blev stiftet 2022 som et AMBA. De kommende medlemmer i byen Hyllegaard Høje skal eje og drifte selskabet.

På vegne af energifællesskabet har Hyllegaard Udvikling påtaget sig opgaven med at udvikle og anlægge selskabet. Det betyder, at vi pt har Danmarks største private termonet, der skal forsyne op til 250 boliger med varme trukket ud af landbrugsjorden. Denne føres via en brine rundt til alle boligområder.

Alle varmepumper og vandvarmere i området er opført og ejet af energifællesskabet. De er placeret i adskilte teknikskure, der forsyner en bygning med varme. Disse får strøm fra energifællesskabets eltavle, der bliver forsynet med strøm fra en transformer leveret af Cerius-Radius, hvor energifællesskabet har købt 300 ampere, der skal suppleres med solceller. Solcellerne etableres på fællesbygningen og suppleres med en vindmølle over tid.

Udover el til varmepumper står energifællesskabet også for elbilsladere og strøm til fællesbygninger i området. Energifællesskabet leverer bi- måler og energimåler, så der sikres et grønt regnskab. Det tydeliggøres, hvornår man bruger strøm fra energifællesskabet, og hvornår der indkøbes strøm udefra.

17

DELTAGERE

Alle kommende beboere/erhverv og medlemmer i grundejerforeningen Hyllegaard Høje.

OMRÅDE



DELTAGERE

250 boliger.

STØRRELSE

250 Boliger.

ANLÆG

30 km jordvarmeslanger på landbrugsjorden og brineledning i byzonen. Varmepumper og vandvarmer der forsyner bygninger med varme.

Elkabler rundt i området til forsyning af VP og VV og Elbillader. Solceller på fællesbygningen

YDERLIGERE INFO OG RÅDGIVER

Hjemmeside: hyllegaardhoje.com

Rådgiver: Hyllegaard Udvikling

CASE 9 – ENERGIFÆLLESSKAB HAASTRUP

TYPE

VE-fællesskab

BESKRIVELSE

I Haastrup arbejder man både på en kollektiv varmeløsning og på etablering af vedvarende energianlæg som f.eks. solceller og vindmøller. Den kollektive varmeløsning skal kunne erstatte de varmekilder, der bliver udfaset (naturgas og olie) eller sandsynligvis pålagt afgift i fremtiden (biobrændsel). Etablering af vedvarende energianlæg, hvor den producerede el deles i fællesskabet, skal sikre stabil og lav energipris. Begge dele understøtter den grønne omstilling.

Varme

I slutningen af 2022 undersøgte Faaborg-Midtfyn Kommune, om der kunne etableres fjernvarme i nogle af kommunens landsbyer. Undersøgelsen viste desværre, at almindelig fjernvarme ikke er god løsning for Haastrup, medmindre der er tæt på 100 % tilslutning, hvilket ikke er realistisk.

Faaborg-Midtfyn besluttede heldigvis at undersøge andre muligheder resultatet var meget mere positivt ifht. et fælles jordvarmeanlæg. Ifølge screeningen er det den billigste løsning, når man skal skifte til en anden varmekilde, også ved udskiftning af en ældre varmepumpe. Både i forhold til engangsinvestering og i løbende varmeudgifter.

El

Siden begyndelsen af året har Energifællesskab Haastrup arbejdet på at undersøge mulighederne for etablering af lokalt ejede vedvarende energianlæg, som solceller og vindmøller. Undersøgelserne støttes af Energistyrelsen, som har givet et tilskud til undersøgelse. Pt. er de tekniske rådgivere i gang med at undersøge mulige placeringer, estimere etableringsomkostningerne mv. Der arbejdes bl.a. med at finde placering til solceller og en landvindmølle i samarbejde med nabolandsbyen Jordløse.

OMRÅDE



DELTAGERE

Borgere, virksomheder og institutioner.

STØRRELSE

345 borgere, virksomheder og institutioner.

ANLÆG

Opsætning af 1 genbrugsvindmølle og 3/4 ha solceller.

Fælles varmforsyning – kollektivt jordvarmeanlæg med varmepumper.