

REFERAT Udvalget for Klima, Natur og Miljø 2022-2025 d. 20-08-2025

Mødedato Onsdag d. 20. august 2025 kl. 07:45

Mødested Udvalgsværelset

Mødedeltagere Anja Rosengreen (F), Tommy Frøslev (A), Henrik Tolstrup (A), Helle Vibeke Lunderød (A), Thomas Møller Nielsen (V), Frederik Germann (C), Ole S. Nielsen (O)

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsordenen.....	3
Projektforslag om overskudsvarme fra DanSteel til fjernvarme i Halsnæs Forsyning.....	4
Administration af jordflytning.....	6
Status på arbejdet med Den Grønne Trepert.....	7
Orientering fra formanden.....	9
Underskriftsark.....	10

Punkt 266: Godkendelse af dagsordenen

00.00.00-G01-214-21

Sagens kerne

Dagsorden godkendt

Beslutning

Dagsordenen godkendt

Fraværende:

Frederik Germann (C)

Fraværende Frederik Germann (C)

Punkt 267: Projektforslag om overskudsvarme fra DanSteel til fjernvarme i Halsnæs Forsyning

13.03.18-A00-1-25

Sagens kerne

Halsnæs Forsyning har udarbejdet et projekt, hvor overskudsvarme fra NLMK DanSteel nyttiggøres som fjernvarme hos Halsnæs Forsyning. Firmaet NIRAS har rådgivet Halsnæs Forsyning om projektet og vurderer, at projektet har en positiv samfundsøkonomisk og selskabsmæssig økonomi. Projektet vil endvidere have en positiv klimaeffekt, da udnyttelse af overskudsvarme fortrænger brændsel til Forsyningens øvrige produktionsenheder. Projektet skal godkendes af Udvalget for Klima, Natur og Miljø.

Indstilling

Direktionen indstiller

Direktionen indstiller, at Udvalget for Klima, Natur og Miljø godkender projektet for nyttiggørelse af NLMK DanSteel's overskudsvarme til fjernvarme hos Halsnæs Forsyning.

Beslutningskompetence

Udvalget for Klima, Natur og Miljø.

Beslutning

Ændringsforslag fra SF: Sagen sendes retur til administrationen med henblik på, at ansøger udarbejder en samfundsøkonomisk beregning over en tre-årig periode set i lyset af varslede EU-sanktioner på import af russisk stål.

For stemte: Anja Rosengreen (F)

Imod stemte: Tommy Frøslev (A), Henrik Tolstrup Nielsen (A), Helle Vibeke Lunderød (A), Ole S. Nielsen (O), Thomas Møller Nielsen (V) og Frederik Germann (C)

Afstemning om direktionens indstilling:

For stemte: Tommy Frøslev (A), Henrik Tolstrup Nielsen (A), Helle Vibeke Lunderød (A), Ole S. Nielsen (O), Thomas Møller Nielsen (V) og Frederik Germann (C)

Imod stemte: Anja Rosengreen (F)

Direktionens indstilling godkendt

Fraværende:

Frederik Germann (C)

Sagsfremstilling

Halsnæs Forsyning A/S (HNF) har søgt om et varmforsyningsprojekt (bilag 1), der nyttiggør overskudsvarme fra produktion i NLMK DanSteel A/S (DanSteel) til fjernvarme hos HNF.

DanSteel i Frederiksværk forarbejder stål, som opvarmes til ca. 1.200 grader C for at kunne blive valset. I den proces opstår der overskudsvarme, der i dag bliver bortkølet i virksomhedens køletårne. DanSteel har ønske om, at overskudsvarmen nyttiggøres.

I dette projekt etablerer DanSteel og HNF et samarbejde, hvor overskudsvarmen fra Slabsovn 3 nyttiggøres til fjernvarme hos HNF. Projektet omhandler etablering af en intern varmevekslerkreds på DanSteel og etablering af fjernvarmeledninger til det eksisterende net.

Projektets samfundsøkonomiske fordel er på ca. 103 mio. kr. i forhold til reference-scenariet (bibeholdelse af nuværende fjernvarmeproduktion og bortkøling af overskudsvarmen) set som nutidsværdi over projektets 20-årige beregningsperiode. Det svarer til en besparelse på ca. 17%. Projektets følsomhedsberegninger viser, at den samfundsøkonomiske fordel er robust. Det gælder også i tilfælde af, at stålvalseværket indstiller sin produktion efter 10 år.

De selskabsøkonomiske beregninger viser en fordel på 123 mio. kr. som nutidsværdi over en 20 års periode i forhold til reference-scenariet. Da HNF er et 'hvile-i-sig-selv' selskab, vil denne besparelse komme fjernvarmekunderne til fordel i form af lavere omkostninger til varmeproduktion.

Projektet forventes at give HNF et lavere akkumuleret primært energiforbrug (i MWh) fra træpiller samt el. Elforbruget reduceres med 1.202.724 MWh over den 20-årige beregningsperiode. DanSteels elforbrug øges lidt, med 60 MWh/år.

Projektet forventes ikke at ændre på HNF og DanSteels forbrug af andre energikilder.

Bilag 2 beskriver de økonomiske beregninger, der er grundlag i projektforslaget.

Projektet er VVM-pligtig og administrationen har i august 2025 modtaget VVM-ansøgning vedr. projektet, som er under behandling.

Lov- og plangrundlag

- Lovbekendtgørelse nr. 124 af 2. februar 2024 - Varmeforsyningsloven.
- Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg nr. 697 af 6. juni 2023.

Konsekvenser

Konsekvenserne vil være:

- 1) At DanSteel skal bruge lidt mere el for at nyttiggøre overskudsvarmen til fjernvarme,
- 2) At overskudsvarmen giver mere varme til fjernvarmeforsyningen hos Halsnæs Forsyning, der kommer til at betale DanSteel for overskudsvarmen.

Der vil være en samfundsøkonomisk og selskabsøkonomisk fordel for HNF ved at nyttiggøre DanSteels overskudvarme i fjernvarmeforsyningen. Samfundsøkonomien i projektet er solid i forhold til ændringer i forudsætningerne, mens selskabsøkonomien har lidt større usikkerhedsmomenter.

I forhold til Halsnæs Forsynings nuværende varmforsyning forventer projektet at kunne nedbringe forbruget af træpiller.

Høring, dialog og formidling

Projektforslaget har været i høring hos de berørte parter: DanSteel A/S, Radius A/S og Evida A/S. Høringssvarene fremgår i bilag 3 og har ikke givet anledning til ændringer i projektforslaget.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Bilag

Bilag 3 Høringssvarene

Bilag 2 - økonomiberegninger i projektet, fra NIRAS

Bilag 1 - projekt udarbejdet af HNF, rådgivet af NIRAS

Fraværende Frederik Germann (C)

Punkt 268: Administration af jordflytning

09.00.00-K08-16-25

Sagens kerne

Udvalget for Klima, Natur og Miljø har bedt om en orientering om kommunens administration af jordflytning. Der er i forlængelse heraf udarbejdet vedlagte spørgsmål-svar papir (bilag 1) om administration af jordflytning og herunder ansøgninger om terrænregulering. Endvidere vedlægges en vejledende udtalelse fra Miljøministeriet fra maj 2025 om jordflytning, der skitserer den relevante lovgivning (bilag 2).

Indstilling

Direktionen indstiller

Direktionen indstiller, at udvalget for Klima, Natur og Miljø tager orienteringen til efterretning.

Beslutning

Direktionens indstilling taget til efterretning og udvalget begærer sagen i byrådet med henblik på, at indsatsen på jordflytningsområdet indgår i budgetdrøftelserne.

Fraværende:

Frederik Germann (C)

Sagsfremstilling

Kommunens administration af jordområdet omfatter bl.a. behandling af anmeldelse af jordflytning og ansøgninger om terrænregulering. I vedlagte spørgsmål-svar papir redegøres for den praksis, som disse anmeldelser og ansøgninger behandles efter i henhold til den relevante lovgivning.

Lov- og plangrundlag

Jordforureningsloven og jordflytningsbekendtgørelsen.

Miljøbeskyttelsesloven.

Planloven.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Bilag

Notat - jordflytning

vejledende-udtalelse-om-jordflytning-april-2025

Fraværende Frederik Germann (C)

Punkt 269: Status på arbejdet med Den Grønne Trepert

09.00.07-G01-38-25

Sagens kerne

Administrationen orienterer om arbejdet med Den Grønne Trepert. Herunder status på omlægningsplanerne, der indtegnes i MARS og indgår i de to lokale grønne treparter, Øresund og fjordene.

Administrationen præsenterer et opgaveoverblik og en tidsplan samt forventninger til arbejdet i 2026.

Deltagelse på Udvalget for Klima Natur og Miljø møde d. 20. august 2025:

Christian Skov, Leder af Trafik og Natur.

Indstilling

Direktionen indstiller

Direktionen indstiller, at Udvalget for Klima, Natur og Miljø tager punktet til efterretning.

Beslutning

Direktionens indstilling taget til efterretning

Fraværende:

Frederik Germann (C)

Sagsfremstilling

Status på grøn trepart august 2025

Samarbejdet i de to lokale treparter, Lokal Trepert Roskilde Fjord og Isefjord (fjordene) og Lokal Trepert Øresund (Øresund) fungerer godt. I teknikergrupperne er der god sparring om, hvordan opgaven gribes an i de forskellige kommuner.

I den lokale trepart for fjordene er der et stort fokus på kvælstofreduktionen, da kravet, jf. vandrammedirektivet, er væsentligt større i de to fjorde, end det er til Kattegat Nord, der er en del af Øresund. I treparten for Øresund er der størst fokus på kulstofjordene, da flere af kommunerne ikke har et krav til reduktion af kvælstof.

MARS, Multifunktionel ArealRegistrering, er et online kort-værktøj, hvori arealer, der indgår i omlægningsplanen, indtegnes. Lokalt i Halsnæs indtegnes potentialeprojekter i MARS. Der indtegnes ud fra GIS data (lavbundslande, kulstofjorde, oversvømmelseskort m.m.), henvendelser fra lodsejere, input fra §17 stk. 4 Udvalget og øvrige eksterne interesser.

Foruden dette undersøger administrationen tidligere lavbundsprojekter, der ikke er realiseret. I et tværkommunalt samarbejde mellem Halsnæs, Hillerød og Frederikssund kommuner undersøger administrationen mulighederne for at genoptage et stort kvælstof-vådområde, der i 2011 faldt på grund af manglende opbakning fra en lodsejer. Desuden har Nationalpark Kongernes Nordsjælland tidligere lavet forundersøgelser på et klimalavbundsprojekt, hvor muligheden for genoptagelse ligeledes undersøges.

Administrationen er i dialog med Naturstyrelsen om omlægning af arealerne i Torup Enge med det formål at få Naturstyrelsen til at drive projektet, hvor Halsnæs Kommune understøtter Naturstyrelsen.

Ud over de frivillige omlægninger af landbrugsjord er Halsnæs Kommune ved at gennemføre opkøb af et mindre landbrugsareal, hvor der ansøges midler til skovrejsning gennem Klimaskovfonden.

I det nedsatte §17 stk. 4 Udvalg er der en livlig og konstruktiv dialog, der bidrager med input til synergier til potentielle omlægninger. Formålet er at inddrage brede interesser og ideer til omlægningerne.

Der blev den 24. juni afholdt borgermøde i Ølsted Grusgrav om Den Grønne Trepert, hvor omkring 100 engagerede borgere og lodsejere deltog. Formålet med borgermødet var at orientere om den Grønne Trepert på nationalt og lokalt niveau og styrke dialogen og samarbejdet mellem kommunen, landbrugsorganisationerne, de lokale lodsejere og naturinteresser omkring grøn arealomlægning i Halsnæs Kommune.

Efter oplæggene udviklede mødet sig til en konstruktiv samtale mellem de fremmødte og oplægsholderne på scenen, hvor synspunkter, bekymringer og idéer blev delt på tværs af interesser og fagligheder.

Leverancer

Fristen for indtegningerne i MARS er fremrykket til den 1. september 2025 på grund af, at Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, SGAV, skal verificere indtegningerne, inden de behandles politisk i kommunerne. Indtegningerne er dynamiske. Indtegningerne tilrettes i takt med administrationens dialog med lodsejere forud for projekterne, også efter den 1. september.

Inden den samlede omlægningsplan godkendes politisk af byrådet i Halsnæs Kommune, vil administrationen kontakte alle berørte lodsejere. Denne lodsejerkontakt planlægges sammen med Agrovi, og strategien drøftes med §17 stk. 4 Udvalget. For hvert potentialeområde udarbejdes en oversigt over klima og kvælstofeffekt samt en liste over synergieffekter. Beskrivelserne skal danne grundlag for prioritering af projekterne.

Der afholdes lodsejermøde i kommunen i starten af september. Mødes arrangeres i samarbejde med Agrovi.

I 2026

På baggrund af prioriteringen af projekterne og lodsejerdialogerne vil administrationen gennem lokale lodsejermøder undersøge mulighederne for realiseringen af de indtegnede potentialer.

Det er administrationen, der har opgaven med at ansøge om tilsagn til lavbundsprojekterne og herefter udarbejde forprojekter. Det forventes, at denne opgave vil fylde en væsentlig del gennem 2026.

Konsekvenser

Med omlægninger af landbrugsarealer til ekstensive lavbundsarealer, skovrejsning og permanente græsningsarealer udvides Grønt danmarkskort, og større sammenhængende naturarealer skabes.

Landbruget i Halsnæs Kommune vil bidrage med deres del af kvælstofreduktionen til fjordene og Kattegat og nedbringe udledningen CO₂ fra de kulstofrige lavbundsarealer.

Høring, dialog og formidling

Administrationen opdaterer kommunens hjemmeside med en side om Grøn Trepert, der henvender sig til alle borgere, og hvor der er relevante henvisninger til data og kontakt til kommunens projektleder for arealomlæggningerne.

Administrationen forventer derudover at invitere lodsejere i kommunen til en nærmere dialog i løbet af september.

Økonomi

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser

Fraværende Frederik Germann (C)

Punkt 270: Orientering fra formanden

00.00.00-G01-214-21

Sagens kerne

Administrationen orienterer om det kommende samarbejde om Arresø og status for udbygningen af Hunderevet

Beslutning

Orientering taget til efterretning

Fraværende:

Frederik Germann (C)

Fraværende Frederik Germann (C)

Punkt 271: Underskriftsark

00.00.00-G01-214-21

Beslutning

Protokollen godkendt

	<hr/> Anja Rosengreen (F) formand	
<hr/> Tommy Frøslev (A) næstformand		<hr/> Henrik Tolstrup (A)
<hr/> Helle Vibeke Lunderød (A)		<hr/> Thomas Møller Nielsen (V)
Fraværende med afbud Frederik Germann (C)		<hr/> Ole S. Nielsen (O)

Fraværende:

Frederik Germann (C)

Fraværende Frederik Germann (C)