

REFERAT Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 d. 11-06-2024

Mødedato	Tirsdag d. 11. juni 2024 kl. 16:00
Mødested	Otterup Rådhus
Mødedeltagere	Anders Thingholm, Brian Lebæk, Nikolaj Vang, Bo Jakobsen, Ole Tastrup Hansen, Palle Yndgaard, Dorte Schmidt

Indholdsfortegnelse

Miljø - ny spildevandsstruktur - screening af placeringer af nyt renseanlæg.....	3
Planlægning - Vindmølleplanlægning.....	6
Godkendelse af beslutningsprotokol.....	9

Punkt 497: Miljø - ny spildevandsstruktur - screening af placeringer af nyt renseanlæg

S2024-4613

Sagens kerne

Kommunalbestyrelsen har på møde den 30. maj 2024 godkendt processen for udpegning af en placering for det kommende renseanlæg.

Administrationen har lavet en screening af indkomne borgerforslag til placeringer, samt VandCenter Syds forslag til placeringer. VandCenter Syd har lavet en vurdering af økonomien i relation til placeringerne. De enkelte vurderingsparametre er givet point fra 1-4, og de placeringer med samlet laveste sum er, af administrationen, udpeget som forslag til videre behandling og analyse.

Administrationens indstilling

Administrationen indstiller på baggrund af en første indledende screening, at følgende 5 placeringer udvælges til nærmere undersøgelse og afklaring i forhold til en fremtidig placering af et nyt renseanlæg:

- Strandvejen
- Daugstrup
- Bladstrupvej, Gartneriet Kronborg
- Emmelevgyden
- Syd for Søndersø renseanlæg

Sagens baggrund

Kommunalbestyrelsen har på møde den 30. maj 2024 godkendt en procesplan for valg af placering for et fremtidigt renseanlæg. Som en del af denne proces skal administrationen lave en indledende overordnet screening med henblik på at reducere antallet af mulige placeringer for et nyt renseanlæg. Der skal udpeges ca. 5 forventede mulige placeringer.

Vurderingen fremgår af bilag: "Pointgivning af placeringer."

Den 3. april 2024 blev der i Otterup Hallerne afholdt et borgermøde omkring den nye spildevandsstruktur, og i forbindelse hermed blev der opfordret til, at borgerne kunne indsende forslag til placering af et nyt renseanlæg. Der er i forbindelse hermed indkommet en række forslag.

Et af de indkomne forslag er særlig interessant og er ved screeningen fundet relevant. Det er en placering ved Bladstrupvej og virksomheden Gartneriet Kronborg, som tilbyder at lægge jord til et kommende renseanlæg. Placeringen er blevet screenet på lige fod med de øvrige placeringer, og er vurderet som en af de 5 mulige placeringer, der er udpeget af administrationen til nærmere undersøgelse.

Screeningen er lavet på baggrund af nedenstående 8 forhold:

- Vejadgang (infrastruktur)
- Bosætning
- Landskab
- Grundvand
- §3 natur
- Diger
- Beskyttelseslinjer
- Økonomi

Der laves en pointgivning for hvert emne fra 1-4, hvor 1 er "anbefalet", 2 er "god", 3 er "mindre god", 4 er "dårlig / uegnet". En lav score taler således positivt for en placering på dette sted.

At en placering modtager en score på 4 på et enkelt punkt medfører ikke, at den undlades til videre undersøgelse, hvis ellers den samlede score ligger lavt.

Ud fra en samlet vurdering er der fundet frem til følgende prioriteringer:
Bemærk, at nr. 3, 4 og 5 alle opnår 15 point. Rækkefølgen er tilfældig.

- 1: Strandvejen [13 point]
- 2: Daugstrup [14 point]
- 3: Bladstrupvej, Kronborg [15 point]
- 4: Emmelevgyden [15 point]
- 5: Syd for Søndersø renseanlæg [15 point]

Jf. bilag er der via borgerforslag foreslået en placering ved Odense Miljøcenter. Denne placering udgår af prioriteringen, da området er lavt beliggende, hvor VandCenter Syd ikke finder det muligt at placere kritisk infrastruktur på grund af risikoen for oversvømmelse.

Der henvises i øvrigt til de "særlige bemærkninger til placering i Odense" herunder.

Specifikationen af de øvrige placeringer i Odense fremgår af bilag: "Placeringer nordlige Odense".

Forudsætninger for administrationens vurdering og indledende overordnet screening er følgende:

Infrastruktur:

Her ses positivt på hvis en placering ligger tæt på en stor vej, som kan vejbetjene en større virksomhed. Ser det ud til, at det vil kræve trafiksikkerhedsmæssige foranstaltninger og forbedringer af den eksisterende infrastruktur, trækker dette ned. Ligger placeringen længere væk fra større veje og skal trafikken ledes gennem byer mv., må der forventes at skulle ske større forbedringer, hvorfor sådanne placeringer ikke foretrækkes.

Bosætning:

Det indgår i vurderingen hvor tæt placeringen ligger på større bosætningsområder, og hvorledes beboerne må forventes at blive påvirket. Vurderingen er lavet ud fra en radius på ca. 1.000 m. På en placering, som fx syd for Søndersø, placering nr. 7, vil der ligge en del huse inden for 1.000 m afstand nord for placeringen, men til gengæld ligger der i forvejen et industriområde mellem boligområdet og den potentielle placering. Placeringen er i dette tilfælde derfor vurderet som god, da det umiddelbart ikke vurderes at påvirke boligforholdene nord for området i væsentlig grad.

Landskab:

Landskab er vurderet ud fra højdekurver og hvorvidt anlægget placeres højt i landskabet og/eller om det ligger i plan med de omkringliggende områder. Er der evt. andet i landskabet, som en sådan bygning kan passe ind med, og ligger det generelt forholdsvis ugenert i området. Det er her vanskeligt at finde et sted, hvor et byggeri ikke kræver en tilpasning til området, og der er således ingen placeringer, som vurderes at være helt ugenert at placere en sådan bygning på. Særlige forhold som fx kulturarv mv. er ikke vurderet i denne indledende screening.

Grundvand:

Grundvand er vurderet ud fra kortbilag med oplysning om placering af drikkevandsinteresse (OD), Særlige drikkevandsinteresser (OSD), indvindingsoplande. Der er vurderet ud fra følgende: 1 point: Helt eller delvis inden for OD, 2 point: Helt eller delvis i OSD, 3 point: ligger helt eller delvist i indvindingsopland, 4 point: ligger helt eller delvis i 25 års opland. Hele Nordfyns Kommune er udpeget som "drikkevandsinteresse" bortset fra nogle inddæmmede områder. Derfor er en placering, som ligger helt eller delvist inden for dette område "anbefalet".

§3 natur, diger og beskyttelseslinjer:

Hensynene til natur, diger og beskyttelseslinjer er vurderet ud fra om der er diger og hvilke typer diger, og om de er en hindring. Derudover er det vurderet, om der er umiddelbare forhindringer i forhold til beskyttet natur eller beskyttelseslinjer til skove, vandløb og søer.

Økonomi:

Den økonomiske vurdering er foretaget af VandCenter Syd.

Lokale hindringer, som fx udpegning til skovrejsning, er ikke medtaget, da sådanne udpegninger og hindringer vil kunne omgøres. En udpegning og nærmere analyse af sådanne forhold vil ske i det videre forløb.

Det bemærkes, at en vurdering af et renseanlægs påvirkning af bosætningen i et område er vanskelig at vurdere.

Der kan ved hjælp af tekniske, arkitektoniske og konkrete tilpasninger af de omkringliggende arealer laves fine og spændende løsninger, som lader bygninger blive en del af miljøet i området. Endelig kan en bygning tænkes ind som et vartegn for området.

Prioritering

Placeringerne er prioriteret i forhold til deres samlede score, hvor lavest score rangerer som nummer 1. Se bilag med detaljer omkring vurderingerne.

Særlige bemærkninger til placering i Odense

Der har løbende og ikke mindst i borgerinddragelsesprocessen været drøftet muligheden for placering af et nyt renseanlæg i Odense Kommune. De særlige forhold omkring Odense er belyst herunder.

Der er indkommet et forslag om placering af nyt renseanlæg på et areal ved Odense Nord Miljøcenter. Området ligger i Odense Kommune. Administrationen har foretaget en screening af denne beliggenhed ud fra samme kriterier, som de øvrige anlæg i Nordfyn Kommune.

Administrationen har, som et led i den samlede vurdering af arealet, været i dialog med VandCenter Syd omkring den foreslåede placering, da det ligger inden for inddæmningen Lumby og dermed lavt i terræn. VandCenter Syd oplyser, at man ikke ønsker at opføre kritisk infrastruktur på et areal beliggende på et meget lavt beliggende areal - kote 0, da det vil være med risiko for en stor miljøkatastrofe ved fx et digebrud.

VandCenter Syd har foretaget en gennemgang af andre mulige placeringer i Odense. Der er ingen aktuelle områder, som VandCenter Syd vurderer egnet til en placering i Odense, se bilag: Placeringer nordlige Odense.

Øvrige bemærkninger

Placeringen ved Bladstrupvej/Gartneriet Kronborg vil forholdsvis let kunne tilpasses i relation til parameteren "Grundvand", hvis det er muligt at flytte placeringen lidt sydligere i området. Dermed flyttes placeringen ud af både 25 og 50 års opland for grundvandsdannelse. En lidt sydligere placering vil ligge inden for indvindingsoplandene for grundvand og således få en score på 3 for grundvand og samlet 14 point for placeringen ved Gartneriet Kronborg.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Intet.

Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 11-06-2024

Teknik- og Miljøudvalget ønsker følgende placeringer undersøgt nærmere:

- Bladstrupvej, Gartneriet Kronborg
- Syd for Søndersø renseanlæg
- Lufthavnen (Bladstrupvej)

Området omkring lufthavnen undersøges i forhold til arealer både i Nordfyns Kommune og Odense Kommune.

Bilag

Kort fra VCS med de 7 oprindelige ønsker om placering i Nordfyns Kommune

Placeringer nordlige Odense, rev. 1

Placeringer nordlige Odense, Kortbilag, rev. 1

Pointgivning af placeringer

Indkomne forslag til placeringer

Punkt 498: Planlægning - Vindmølleplanlægning

S2023-4363

Sagens kerne

Teknik- og Miljøudvalget har i forbindelse med behandlingen af udlæg til solcelleparker som tema i kommuneplanen samtidig besluttet, at udlægning af områder til vindmøller skal behandles som et særskilt tema i udvalget.

Teknik- og Miljøudvalget har på udvalgsmøder henholdsvis den 29. marts 2023, 23. september 2023 samt 9. april 2024 drøftet vindmølleplanlægning.

Beslutningerne i Teknik- og Miljøudvalget, truffet på de 3 tidligere møder i Teknik- og Miljøudvalget, hvor vindmølleplanlægning blev drøftet, er indarbejdet i et forslag til kommuneplantillæg (nye retningslinjer for vindmøller), som her forelægges Teknik- og Miljøudvalget og Kommunalbestyrelsen, med henblik på at forslaget kan sendes i høring.

Administrationens indstilling

Administrationen indstiller at oplæg til nye retningslinjer for vindmøller sendes i høring i 8 uger.

Sagens baggrund

Teknik- og Miljøudvalget har i forbindelse med behandlingen af udlæg til solcelleparker som tema i kommuneplanen samtidig besluttet, at udlægning af områder til vindmøller skal behandles som et særskilt tema i udvalget.

Efter Planloven påhviler det Kommunalbestyrelsen at fastlægge retningslinjer i kommuneplanen for beliggenheden af tekniske anlæg, herunder vindmøller. Det følger endvidere i bekendtgørelse om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller, at der kun må opstilles vindmøller inden for områder, der er udpeget hertil i kommuneplanens retningslinjer. Bestemmelsen gælder dog ikke for husstands vindmøller med en totalhøjde på op til 25 meter, der opstilles i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygningsanlæg.

Indtil 3. september 2019 var højdekravet på vindmøller, der kunne planlægges for i kommunerne, max. 150 meter. Denne højdebegrænsning er fjernet i september 2019. Større vindmøller er stadig omfattet af reglerne om vurdering af virkninger på miljøet (VVM) og Miljøvurderingsbekendtgørelsen.

Planlægning af havvindmøller foretages af staten.

Efter Planloven skal kommuneplanen indeholde rammer for indholdet af lokal-planlægningen for tekniske anlæg, herunder vindmøller. Rammerne kan tilvejebringes i forbindelse med udpegningen af vindmølleområder eller ved den løbende revision af kommuneplanen (kommuneplantillæg).

Kommuneplanens nuværende bestemmelser vedrørende vindmøller kan ses i dette link:
[Nordfyn - Kommuneplan 2021-2033 - Nordfyns Kommune \(niras.dk\)](#)

I kommuneplanen er der fastlagt kommuneplanrammer for vindmøller. Rammerne kan ses i nedenstående link. De fleste af rammerne er allerede udnyttet.

(I områderne T4, T5, T6 og T8 er der opstillet møller, mens område T9 ikke er udnyttet. Udnyttelse af område T9 forudsætter at der udarbejdes en lokalplan for området. Område T4 og T5 er ikke lokalplanlagt, mens område T6 er omfattet af Lokalplan 73 fra 1994 og område T8 er delvis omfattet af Lokalplan 82 fra 1996).

[Nordfyn - Kommuneplan 2021-2033 - Nordfyns Kommune \(niras.dk\)](#)

Udvalget har på møde den 29. marts 2023 drøftet vindmølleplanlægningen, og besluttede på mødet at følgende indarbejdes i retningslinjerne:

[Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 - Otterup Rådhus, mødelokale 5 \(nordfynskommune.dk\)](#) - pkt. 253

- Mulighed for at erstatte ældre møller med nye og større møller.
- Større naturområder og kystbeskyttelseszonen friholdes som negativområder.

- Udlæg skal tænkes i sammenhæng med andre VE-projekter og forsyningsselskabernes infrastruktur med henblik på at få synergi mellem de forskellige energiformer.

Udvalget drøftede efterfølgende på møde den 13. september 2023 oplæg til retningslinjer, og besluttede følgende:

[Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 - Otterup Rådhus, mødelokale 4 \(nordfynskommune.dk\)](#) - pkt. 325.

Oplæg til vindmølleplanlægningen blev drøftet og følgende indarbejdes i forslaget til Planstrategiens tema:

- Kystbeskyttelseslinjen, naturområder og lavbundsarealer friholdes som udgangspunkt for opstilling af vindmøller.
- Der indskrives, at der ses positivt på placering af vindmøller på områder, der også er omfattet af krav til grundvandsbeskyttelse.
- Temaet i Planstrategien skal beskrives, så Kommunalbestyrelsen ikke i Planstrategien fastlægger konkrete rammer og mål for fx højder, produktion og antal. Denne drøftelse henlægges til kommuneplanrevisionen.

I forhold til konkrete projekter, afventer de en revision af kommuneplanens rammer for vindmøller.

Udvalget drøftede senest på møde den 9. april 2024 oplæg til retningslinjer, og besluttede følgende:

[Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 - Sønder sø Rådhus, Storsalen \(nordfynskommune.dk\)](#) pkt. 445

- Administrationens indstilling godkendes med bemærkning om, at kommuneplanens bestemmelser om at der planlægges for i alt 500 MW grøn strøm i form af solenergi fastholdes, og tilføjes muligheden for også at producere vindenergi.
- Vindmøllerne må maksimalt andrage en højde på 150 m.
- Udvalget lægger vægt på, at projekter som skaber synergi og understøtter flere formål, vægtes højt.

Der har inden Teknik- og Miljøudvalgets drøftelse af sagen den 9. april 2024 været afholdt temamøder i henholdsvis Det Grønne Råd og Kommunalbestyrelsen om vindmølleplanlægning.

Det Grønne Råd gav til temamødet, afholdt den 9. april 2024, udtryk for et ønske om flere vindmøller på Nordfyn. Samtidig blev det på temamødet tilkendegivet, at investor bør opkøbe nabomatrikler, således at afstandskrav kan overholdes indenfor projektets egen afgrænsning.

Beslutningerne i Teknik- og Miljøudvalget, truffet på de 3 tidligere møder i Teknik- og Miljøudvalget, hvor vindmølleplanlægning blev drøftet, er indarbejdet i et forslag til kommuneplantillæg, som her forelægges Teknik- og Miljøudvalget og Kommunalbestyrelsen, med henblik på at forslaget til nye retningslinjer for vindmøller kan sendes i høring.

Kommentar i forhold til Green Steps DK2020

Udbygning af vedvarende energikapacitet i Green Steps DK2020: I 2030 forventes el at være næsten CO2-neutral, men kommunen spiller en vigtig rolle i forhold til at sikre at denne udvikling reelt sker. I takt med at energi- og transportsektoren elektrificeres forventes også et øget elforbrug. Det betyder, at der løbende bliver behov for en større elproduktion. Nordfyns kommune producerede i 2019 ca. 4.000 MWh fra solceller og landvindmøller. Frem mod 2030 forventes produktionen fra solceller at blive øget med 365.000 MWh og i 2050 med yderligere 260.000 MWh. For at kunne leve op til disse mål i DK2020 planen skal der opstilles både solanlæg og vindmøller.

- Fokus på solcelleanlæg og vindmøller er et naturligt fokuspunkt for en landkommune som Nordfyns Kommune.
- Incitamenter fra Kommunen kan være med til at fremme, at andre aktører og interessenter selv investerer i anlæg med vedvarende energi.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Kommunalbestyrelsen.

Lovgrundlag

Planloven.

Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 11-06-2024

Teknik- og Miljøudvalget indstiller, at Kommuneplanens retningslinjer for vindmøller sendes i høring under forudsætning af, at det præciseres, at der er en særlig opmærksomhed på, at konkrete vindmølleprojekter på lavbundslande ikke giver begrænsninger i forhold til naturgenopretning.

Beslutning på Økonomiudvalget 2022-2025 19-06-2024

Indstillingen som er protokolleret fra Teknik- og Miljøudvalgets møde den 4. juni 2024 anbefales godkendt.

Bilag

Kommuneplan 2021-2033 - retningslinjer Vindmøller (oplæg til nye retningslinjer juni 2024)

Vindmølleplanlægning - oversigt over Kystnærhedszone

Bilag A - effekt vindmøller-solcelleanlæg

Punkt 499: Godkendelse af beslutningsprotokol

S2021-17829

Sagens kerne

Udvalget skal, jf. Kommunestyrelseslovens § 20, godkende beslutningsprotokol for dette møde.

For at godkende beslutningsprotokollen, skal hvert udvalgsmedlem godkende dette punkt i dagsordenssystemet Prepare/First Agenda.

Aktuel beslutning på Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 11-06-2024

Godkendt.