

Dagsordener og referater

Udvalg: Udvalget for Vækst & Klima 2022-2025

Mødedato: 12. august 2024

Mødested: Tørring

83. Indkaldelse af idéer og forslag til foranstående planlægning for en solcellepark og vindmøller ved Hornsyld/Stenderup/Bjerre - Solmarkerne/Hornsyld og Aktumgaard

Sagsnr.: 01.02.00-G01-2-24 Sagsbehandler: Camilla Brink Harck

Beslutningstema

Udvalget for Vækst & Klima skal beslutte, om der skal indkaldes idéer og forslag til den foranstående planlægning for en energipark med et solcelleanlæg og to vindmøller ved Hornsyld og Bjerre.

Økonomi

Ingen bemærkninger.

Historik

- Den 21. december 2022, under punkt 260, godkendte Kommunalbestyrelsen den Strategiske Energiplan 2023-2030.
- Den 27. marts 2023, under punkt 50, drøftede Udvalget for Vækst & Klima processen for vindenergi i kommunen i henhold til Strategisk Energiplan.
- Den 30. maj 2023, under punkt 78, godkendte Udvalget for Vækst & Klima at udsende et Open Call for vindenergi.
- Den 4. september 2023, under punkt 107, besluttede Udvalget for Vækst & Klima, at forvaltningen skulle arbejde videre med to projekter med henblik på lokalplanlægning.
- Den 8. april 2024, under punkt 43, besluttede Udvalget for Vækst & Klima at prioritere projektet til igangsætning i forhold til videre planlægning. Udvalget besluttede desuden, at projektet omfatter solceller på solmarkerne samt 3 vindmøller på Aktumgaard i en højde på 167 meter.

Sagsfremstilling

Hedensted Kommune har modtaget en anmodning fra virksomhederne Obton og Eurowind Energy om at udarbejde planlægning for en energipark med et solcelleanlæg mellem Bjerre og Hornsyld (Solmarkerne Solenergipark) og to vindmøller vest for Bjerre (Aktumgaard Vindmøllepark). Det samlede projekt kaldes Energipark Solmarkerne/Aktumgaard.

Solcelleanlægget vil blive placeret på marker, cirka 180 meter nord for industriområdet i Hornsyld og 1,1 kilometer syd for Bjerre. Vindmøllerne vil blive placeret på marker mellem Bjerre og Bråvej med den nærmeste vindmølle i en afstand af cirka 1,2 kilometer fra udkanten af Bjerre. Se figur 1, 2 og 3 i idéoplægget på bilag 1.

Det er intentionen at udvikle en energipark bestående af et solcelleanlæg på cirka 60 hektar og to vindmøller med en totalhøjde på 150 meter. Solcelleanlægget forventes at have en effekt på 75 MWp og vindmøllerne forventes at have en samlet effekt på 9 MW. Den årlige elproduktion forventes at kunne dække cirka 22.750 husstandes årsforbrug.

I forbindelse med vindmøllerne ønsker Eurowind Energy, at der skabes mulighed for at etablere en integreret varmepumpe, som kan tilsluttes fjernvarmenettet i Bjerre og Stenderup (Power to Heat). Dette med henblik på at kunne tilbyde billig, grøn fjernvarme fra vindmøllerne til nærliggende lokalsamfund og dermed sikre optimal lokal anvendelse af energien fra vindmøllerne. Eurowind Energy er i dialog med Hornsyld Klimavarme som en mulig partner i forbindelse med fjernvarmeforsyning til Bjerre og Stenderup, og eventuelt med henblik på forsyning til Hornsyld.

Projektet er af projektudviklerne blevet reduceret fra at indeholde op til i alt 6 vindmøller; op til 3 vindmøller i Solmarkerne Solenergipark-delen af projektet og op til 3 vindmøller med en højde på cirka 167 meter i Aktumgaard Vindmøllepark-delen af projektet, til nu at indeholde i alt 2 vindmøller placeret i Aktumgaard Vindmøllepark-delen af projektet med en højde på 150 meter.

Planlægning

Planområdet er ikke omfattet af rammerne i Hedensted Kommuneplan 2021-2033. En realisering af det ønskede projekt kræver, at der udarbejdes et kommuneplantillæg og en lokalplan for området. Rammeområdet vil blive udlagt til teknisk anlæg.

For solcelleanlægget vil projektet omfatte planlægning for solpaneler med en maksimal højde på 4 meter, et beplantningsbælte i en bredde på 5-10 meter, interne serviceveje og nødvendige teknikbygninger. Der ønskes mulighed for både solceller på faste stativer eller stativer, der kan dreje sig efter solen.

For vindmøllerne vil projektet omfatte planlægning for to vindmøller med en maksimal højde på 150 meter, permanente adgangsveje, kranpladser omkring vindmøllerne og en fælles transformerstation for de to vindmøller med teknikbygning og lynafledere. Det er intentionen, at der omkring vindmøllerne etableres naturområder i

tilknytning til det eksisterende vådområde til gavn for naturen og lokalområdet. Rekreative elementer indtænkes, så lokale borgere får gavn af initiativet. Det er ligeledes intentionen, at etablere en rekreativ forbindelse mellem Bjerre og Stenderup, hvor der indtænkes biodiversitet og andre rekreative elementer.

Planlægningen vil omfatte udarbejdelse af én lokalplan og ét kommuneplantillæg med en tilhørende miljøvurdering af plangrundlaget for det samlede projekt. Desuden vil ansøgerne udarbejde en særskilt miljøkonsekvensrapport (VVM) for hver af de to projekter, henholdsvis Solmarkerne Solenergipark og Aktumgaard Vindmøllepark.

Nettilslutningen kræver, at der trækkes kabler fra solcelleanlægget og vindmøllerne til en fælles netstation for Energipark Solmarkerne/Aktumgaard. Det nye kabelanlæg skal udføres som et nedgravet kabel. På nuværende tidspunkt kan der ikke detailplanlægges for en kabelforbindelse for nettilslutningen, idet parkens endelige kapacitet er ukendt, og der stadig foregår dialog om den endelige placering for nettilslutningen. Placeringen af kablet er derfor endnu ikke fastlagt, men i øjeblikket undersøges mulighed for tilslutning til nærmeste 60kV netstation ved Bjerre (se figur 5 på bilag 1). Figur 5 på bilag 1, viser også forventet placering (bufferzone) af kabelnedgravning til nettilslutning.

Indkaldelse af idéer og forslag

Før udarbejdelsen af sådanne forslag til kommuneplantillæg skal Kommunalbestyrelsen indkalde idéer og forslag i minimum 14 dage. Materialet til indkaldelsen af idéer og forslag kan ses på bilag 1.

Eksisterende forhold

Planområdet omfatter et større område mellem Hornsyld og Bjerre.

Området hvor solcelleanlægget ønskes placeret har et areal på cirka 60 hektar og består udelukkende af intensivt dyrkede marker. Se figur 1 og figur 2 på bilag 1. Projektområdet udgøres af matrikelnummer 14e, Sdr. Bjerre By, Bjerre, 7f, Neder Bjerre By, Bjerre og 7a Neder Bjerre By, Bjerre.

De to vindmøller ønskes ligeledes placeret på intensivt dyrkede arealer. Projektområdet udgøres af matrikelnummer 11s, Sdr. Bjerre By, Bjerre og tilstødende matrikler til adgangsveje, som endnu ikke er fastlagt. Obton har indgået 1 optionsaftale og 5 kompensationsaftaler med nærliggende beboelsesejendomme til solcelleanlægget, der ligger inden for en afstand af 200 meter til solcelleanlægget.

Afstandskravet til nærmeste beboelse skal være 4 x møllehøjden svarende til 600 meter. Eurowind Energy har indgået aftale om opkøb og nedlæggelse af 3 beboelsesejendomme indenfor denne afstand. Der er 11 beboelsesejendomme indenfor 600-900 meter fra vindmøllerne.

Miljøvurdering

Planlægningen skal miljøvurderes, idet den omhandler et projekt nævnt på bilag 2, der omfatter et større område, som vurderes at kunne have en væsentlig påvirkning på miljøet.

Der vil blive udarbejdet en miljøvurdering af plangrundlaget for det samlede projekt. Desuden vil ansøgerne udarbejde en særskilt miljøkonsekvensrapport (VVM) for hver af de to projekter, henholdsvis Solmarkerne Solenergi park og Aktumgaard Vindmøllepark.

Beslutningsproces

Den kommende planlægning vil være af principiel karakter. Kommunalbestyrelsen skal derfor behandle både forslag og endelig vedtagelse af planlægningen. Det fremgår af beslutningen på mødet den 26. oktober 2022, punkt 204.

Kommunikation

Beslutningen meddeles ansøgeren.

Materialet til indkaldelsen af idéer og forslag vil blive offentliggjort i 4 uger i henhold til planlovens §23c.

Der afholdes et borgermøde den 3. september 2024, kl. 19, på BGI Akadamiet, hvor kommunen kan præsentere planprocessen og bygherre kan præsentere projektet.

Lovgrundlag

Lokalplanen udarbejdes efter Lov om planlægning, LBK nr. 572 af 29. maj 2024, § 13 stk. 2.

Kommuneplantillæg udarbejdes efter Lov om planlægning, LBK nr. 572 af 29. maj 2024, §23c.

Miljøvurderingen udarbejdes efter Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 3. januar 2023 med senere ændringer, § 8, stk. 1

Miljøkonsekvensrapporten udarbejdes efter Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 3. januar 2023 med senere ændringer, §§ 19 og 2.

Forvaltningen indstiller,

- at der indledningsvis indkaldes idéer og forslag til planlægningen i 4 uger
- at der indkaldes til et borgermøde den 3. september 2024, kl. 19, på BGI Akadamiet

Beslutning

Udvalget for Vækst & Klima besluttede:

- at der indledningsvis indkaldes idéer og forslag til planlægningen i 4 uger
- at der indkaldes til et borgermøde den 19. september 2024, kl. 19, på BGI Akadamiet

Bilag

BILAG [Bilag 1 - Idéoplæg](#)