

Høring af indhold i VVM-redegørelse og miljørapport - scoping for Tillæg 17 til Kommuneplan 2013 for et område til vindmøller ved Ulvemosen og Bækhede Plantage og lokalplan 25.10.L03 – vindmøller ved Ulvemose og bækhede Plantage

I henhold til bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (BEK nr. 764 af 23.06.2014) skal der udarbejdes VVM-redegørelse for vindmølleprojektet, der ønskes realiseret via kommuneplantillæg og lokalplan. Det er samtidigt vurderet, at projektet er omfattet af bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer (LBK nr. 939 af 03.07.2013). VVM-redegørelse og miljøvurdering sammenfattes i en samlet miljørapport kaldet VVM-redegørelse og miljørapport.

Scoping er udarbejdet på baggrund af vindmølleprojekt bestående af 10 vindmøller med en totalhøjde på knap 150 meter, beliggende syd for Næsbjerg.

A Indhold og formål	Kommuneplantillæg og lokalplan omfatter et område ved Ulvemosen/Bækhede Plantage syd for Næsbjerg. Afgrænsning fremgår af kortbilag i vedlagte debatoplæg. Den endelige afgrænsning vil blive fastlagt i forbindelse med udarbejdelse af tillæg til kommuneplanen. Kommuneplantillæg og lokalplan udarbejdes med henblik på at tilvejebringe det planmæssige grundlag for opstilling af 10 vindmøller med en totalhøjde på knap 150 meter.
Projektbeskrivelse	Projektforslaget indeholder ti vindmøller opstillet i et bueslag, der strækker sig fra vest mod nordøst. Vindmøllerne forventes at få en rotordiameter på op til 113 meter og en totalhøjde på knap 150 meter.
B Status, 0-alternativ	<i>Beskrives</i> Projektområdet ligger på den nordøstlige del af Esbjerg Bakkeø, der er formet af ismasser i den næstsidste istid. Generelt fremstår landskabet på bakkeøen med et let bølgeformet terræn, men lokalt er der lokaliteter, hvor bakkeformationer fremstår mere markante. Området er i Kommuneplan 2013 udlagt til vindmøller. Rammebestemmelser for området fastlægger blandt andet, at den samlede effekt skal være minimum 30 MW, den enkelte mølle skal have en effekt på minimum 2 MW, vindmøllerne skal opføres i ens konstruktion og materialer, farve samt omdrejningsretning og der skal i VVM-redegørelsen tages særligt stilling til den visuelle påvirkning af værdifulde landskaber. I nærzonen er der etableret i alt tyve mellemstore vindmøller. Såfremt vindmølleprojektet ikke realiseres (0-alternativ) vil eksisterende forhold blive bibeholdt.
C Status i områder der kan blive berørt	<i>Beskrives</i>
D Eksisterende relevante miljøproblemer	<i>Beskrives</i>
E Overordnede miljømål	<i>Beskrives</i> Nationale og kommunale energi- og miljømål.
F Indvirken på	<i>Vurderes</i>

1. Biologisk mangfoldighed	Lokal påvirkning
2. Befolkning	<i>Vurderes:</i> Visuel påvirkning Skyggekast Støj
3. Sundhed	<i>Vurderes:</i> Lokal påvirkning Almen påvirkning
4. Fauna	<i>Vurderes:</i> Om vindmølleprojektet under anlæg, drift og nedtagning vil påvirke nærliggende naturområder, herunder fauna og flora i nærområdet, § 3 områder og biotoper, samt internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, Habitatområder m.m.)
5. Flora	
6. Jordbund	<i>Vurderes</i> Opsætning og drift af vindmøller kan potentielt påvirke grundvand, jordbund og overfladevand, såfremt der spildes brændstof, smøremidler eller andre olieholdige produkter. Risikoen for påvirkning af § 3 områder og naturområder i øvrigt i forbindelse med eventuel midlertidig sænkning af det sekundære grundvandsspejl i forbindelse med støbning af fundamenter beskrives og vurderes.
7. Vand	<i>Vurderes</i> Overordnet vurdering med henblik på grundvandsbeskyttelse samt risikoen for forurening af overfladevand.
8. Luft	<i>Beskrives</i> Elektricitet produceret af vindkraft er stort set forureningsfri og kan spare miljøet for udslip af luftforurenende stoffer som SO ₂ og NO _x fra traditionelle kraftværker. Projektets potentielle besparelse vil blive vurderet.
9. Klima	<i>Vurderes</i> Det vurderes i forlængelse af punkt 8 hvor stor den potentielle besparelse af drivhusgasser forventes at blive.
10. Natur	<i>Vurderes</i> Der henvises til punkterne 4 og 5.
11. Landskab	<i>Vurderes</i> Vindmøllernes visuelle påvirkning af landskabet vurderes ud fra digitale visualiseringer, der viser vindmøllerne set fra punkter hvor folk bor og færdes fra forskellige afstande. Vindmøllernes visuelle påvirkning af omliggende landsbyer vil blive undersøgt.
12. Kulturarv	<i>Vurderes</i> Potentiel påvirkning af nærliggende kirker og fredede fortidsminder m.m. skal vurderes.
13. Rekreative forhold	<i>Vurderes</i> Vindmøllernes potentielle påvirkning af friluftsliv og turisme vurderes.
G Afværgeforanstaltninger	<i>Vurderes</i> Såfremt det vurderes nødvendigt for at overholde vejledende anbefalinger om skyggekast stilles krav om skyggestop. Støjdæmpning kan blive nødvendig for at overholde støjkraV i forhold boliger.
H Behandling af undersøgte alternativer	<i>Beskrives</i> 0-alternativet er eneste alternativ

I Overvågning	<i>Beskrives</i> Der udarbejdes et overvågningsprogram
J Ikke teknisk resumé	<i>Udarbejdes</i>

