

FEBRUAR 2025
SKANDERBORG KOMMUNE

ADRESSE COWI
Jens Chr. Skous Vej 9C
8000 Aarhus C

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

MILJØVURDERING AF KOMMUNEPLANTILLÆG 21-14

- PLANLÆGNING FOR VEDVARENDE ENERGIANLÆG (VE)

SAMMENFATTENDE REDEGØRELSE

INDHOLD

1	Indledning	2
2	Integration af miljøhensyn	3
3	Offentlighedsfasen og indkomne høringsvar	3
3.1	Høringsvar vedr. miljørapportens indhold	3
3.2	Miljøpåvirkninger af ændringer	5
4	Alternativer	5
5	Overvågning	5

PROJEKTNR.

A272020-006

DOKUMENTNR.

03

VERSION

1.1

UDGIVELSESDATO

7. marts 2025

BESKRIVELSE

Sammenfattende redegørelse

UDARBEJDET

SAJR

KONTROLLERET

HSLY

GODKENDT

SAJR

1 Indledning

Kommuneplantillæg nr. 21-14 Tematillæg for placering af større solcelleanlæg og vindmøller har været offentliggjort som planforslag ledsaget af miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

Formålet med planforslaget er at lave en sammenhængende planlægning for vedvarende energi i Skanderborg Kommune. Kommuneplantillægget indeholder nye retningslinjer for solcelleanlæg og store vindmøller. For placering af solcelleanlæg udpeges negativområder og dialogområder, og for begge anlægstyper opstilles retningslinjer, der skal varetages ved planlægning for det enkelte projekt.

Inden der kan opstilles store solcelleanlæg eller vindmøller, skal der udarbejdes et kommuneplantillæg og lokalplan for det konkrete projektareal med nærmere bestemmelser om anlæggets beliggenhed, udformning og indretning.

Skanderborg Kommune har vurderet, at kommuneplantillægget (tematillægget) er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven, og at der ifølge § 8 stk. 1, nr. 1, skal gennemføres en miljøvurdering.

Kommuneplantillægget har således været ledsaget af en miljøvurdering, som har været i offentlig høring i perioden fra den 3. oktober til den 28. november 2024.

Miljøvurderingen omfatter en vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved planforslagets realisering, samt en vurdering af eksisterende miljømæssige forhold (0-alternativet). Miljøpåvirkningen fokuserer bl.a. på landskabsinteresser herunder kulturmiljøer og kirker, grundvand, beskyttet natur og beskyttede arter.

Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, skal der i forbindelse med den endeligt vedtagne plan udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver:

- › Hvordan miljøhensyn er integreret i planen;
- › Hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning;
- › Hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- › Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Den sammenfattende redegørelse skal offentliggøres samtidig med den endelige vedtagelse af kommuneplantillægget.

2 Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen er udarbejdet med henblik på at sikre en integration af miljøhensyn i planforslaget.

Planen integrerer miljøhensyn på flere måder. Der er bl.a. fastsat retningslinjer, som varetager overordnede landskabelige og kulturhistoriske interesser. Samt retningslinjer, der fastsætter principper for udformningen af anlæggenes beplantning og indretning, som kan bidrage til at fremme biodiversitet og varetage hensyn for arternes færdsel.

Derudover indgår miljøhensyn i planlægningen på følgende måde:

- › Kommuneplantillægget udpeger negativområder, hvor der ikke kan placeres solceller af landskabelige og naturmæssige hensyn.
- › Kommuneplantillægget fastlægger retningslinje om, at der skal etableres afskærmende beplantning omkring solcelleanlæggene, så de landskabelige konsekvenser mindskes. Desuden skal solpanelerne være anti-refleksbehandlede, ligesom afgrænsningen så vidt muligt skal følge eksisterende levende hegn, som kan fungere som visuel afskærmning. Nye beplantningsbælter skal være sammensat af en høj andel hjemmehørende arter, der bidrager til størst mulig biodiversitet.
- › Kommuneplantillægget fastlægger retningslinjer om vindmøllernes indbyrdes afstande, harmoniforhold og fremtoning, herunder at møllerne skal være refleksfri.

3 Offentlighedsfasen og indkomne høringsvar

Miljøvurderingen har fungeret som et oplysningsgrundlag for udarbejdelsen, vedtagelsen og fremlæggelsen af planforslaget.

I denne sammenfattende redegørelse beskrives det, hvordan de høringsvar, der omhandler plangrundlaget, er taget i betragtning, og de afledte miljøpåvirkninger af ændringerne i planerne vurderes.

I den offentlige høring af planforslaget er der indkommet 154 høringsvar. Der er kommet høringsvar fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Danmarks Naturfredningsforening, Skanderborg Vandsamarbejde herunder Galten Vandværk, Vejdirektoratet, Borgergruppen mod Energipark Messing, Energicenter Nord, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Aarhus Stift samt borgere hvor af flere er gruppesvar. Der er ingen høringsvar med veto-indsigelse fra statslige myndigheder.

Alle høringsvar er gengivet og kommenteret af Skanderborg Kommune i særskilt dokument.

3.1 Høringsvar vedr. miljørapportens indhold

To høringsvar omhandlede forhold i miljøvurderingen, som er kort gengivet og vurderet herunder:

- › *Høringssvar 70:* Mener at den gennemførte miljøvurdering er utilstrækkelig og ikke tager hensyn til den reelle egnethed af de konkrete områder. Samt at afgrænsningen af miljøvurderingen ikke er god nok.

Svar: Kommuneplantillægget udpeger ikke specifikke områder til solceller, men fokuserer på at lave en overordnet udpegnings af områder der er udelukket for solceller og områder, hvor der potentielt kan opstilles solceller. Derfor er der i miljøvurderingen ikke kigget på de konkrete områders egnethed. Områdernes reelle egnethed vil blive vurderet i forbindelse med konkrete projekter og tilhørende lokalplan og kommuneplantillæg. Afgrænsningsnotatet er udarbejdet i medfør af reglerne i miljøvurderingsloven og har været i høring hos berørte myndigheder med henblik på afgrænsning af miljørapportens indhold.

- › *Høringssvar 141:* Efterlyser en nærmere redegørelse for VE-anlægs afgivelse af stoffer til grundvandet. Samt ønsker en tydeliggørelse af kommuneplanens retningslinjer om grundvand og at miljøvurderingen skal adressere behovet for økonomisk sikkerhed i tilfælde af forurening.

Svar: Der er en usikkerhed ved panelernes afvaskning af stoffer til grundvandet, da dette er afhængigt af de specifikke paneler der bliver brugt og det er derfor ikke muligt at vurdere den konkrete risiko for afvaskning af stoffer. De fleste paneltyper indebærer ingen betydende risiko for afsmitning af problematiske stoffer til grundvandet, og det fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside og flere undersøgelsesrapporter, at risikoen for afsmitning generelt er lille. Forholdet til grundvandet vil blive vurderet nærmere i de konkrete projekter og planer, herunder i forhold til behovet for eventuelle overvågningstiltag og afværgeforanstaltninger.

Til den endelige vedtagelse ændres følgende retningslinjer:

- › Retningslinje 4: Glanstal for solcelleanlæg ændres til at solcellepanelerne skal være antirefleksbehandlet.
- › Retningslinje 13: Ved landsbyer, sommerhusområder og kolonihaveområder bør holdes en afstand på 150 m suppleres med, at hvis der planlægges for solcelleanlæg på flere sider af en landsby, skal afstanden øges betragteligt.
- › Retningslinje 21: Minimum 28 gange møllehøjden mellem mølleområderne, ændres til at der ved mindre afstand end 28 gange møllehøjden skal godtgøres, at påvirkningen er ubetænkelig, og at vindmøllegrupperne fremtræder harmonisk i landskabet og kan opfattes som selvstændige anlæg.
- › Retningslinje 23: Krav til at møllerne fremstår ensartede i størrelse, udseende og materiale ændres til, at møllerne skal fremstå ensartede, og at mindre forskelle kan accepteres, hvis det er uden væsentlig betydning.

Derudover foretages kun forståelsesmæssige præciseringer og uddybninger, samt mindre korrekturmæssige ændringer i planen, herunder konsekvensrettelser som følge af ovennævnte ændringer.

3.2 Miljøpåvirkninger af ændringer

I det følgende vurderes ovennævnte ændringer i planforslaget i forhold til den gennemførte miljøvurdering af planforslaget.

Landskab og visuelle forhold

Ovennævnte ændringer vurderes at kunne medføre mindre, men positive, påvirkninger til de visuelle forhold, idet ændringerne af retningslinjerne vil medføre mindre genskær fra solcellepaneler og at møller kun kan stilles tættere eller uensartede, hvis det ikke giver en negativ påvirkning på landskabet og den visuelle fremtræden.

Ændringen af retningslinjen om øget afstand til landsbyer, sommerhusområder og kolonihaveområder ved solcelleanlæg på flere sider af landsbyen, vil medføre øget hensyntagen til den visuelle påvirkning for beboerne i disse områder og dermed også for de materielle goder i form af ejendomsværdien i disse områder.

På den baggrund vil de beskrevne miljøpåvirkninger i miljørapporten fortsat være dækkende for den endelige plan.

4 Alternativer

Miljøvurderingen skal ifølge miljøvurderingsloven indeholde en beskrivelse af referencescenariet (0-alternativet). 0-alternativet medtages i miljøvurderingen som referenceramme for at kunne sammenholde konsekvenserne af en udvikling uden vedtagelse af planforslaget. 0-alternativet beskriver det scenarie, at planforslaget ikke vedtages, så eksisterende forhold videreføres.

Miljøvurderingens reference scenarie fastlægges som den situation, at kommuneplanlægningen videreføres med de hidtidige krav i kommuneplanen. Der indgår ikke retningslinjer i den gældende kommuneplan for nye VE-anlæg, men alene retningslinjer for udskiftning af vindmøller i de to eksisterende vindmølleområder ved Gl. Gjesing og Høver, samt i det ene solcelleområde ved Låsby.

Den endelige plan er valgt, da det på baggrund af miljøvurderingen er fundet, at der ikke er uacceptable miljømæssige gener som følge af en realisering af planen.

5 Overvågning

I henhold til § 12, stk. 4 i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planens eller programmets gennemførelse.

Miljøvurderingen af kommuneplantillægget har vist, at der ikke forventes at være væsentlige miljøpåvirkninger fra de aktiviteter og anlæg, som tillægget muliggør. Der vil derfor ikke være behov for særskilte overvågningstiltag.

Derudover overvåges flere forhold gennem kommunens almindelige planlægning og administration. Dette gælder f.eks. i medfør af byggelovgivningen, vejlovgivningen og miljøbeskyttelseslovgivningen.