

Sammenfattende redegørelse for miljøvurdering af Kommuneplantillæg nr. 12 og for Lokalplan 1180 for solcelleanlæg ved Stourup syd for Glud

Denne sammenfattende redegørelse er udarbejdet i henhold til §13 stk. 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 03/01/2023). Ifølge loven skal myndigheden ved den endelige vedtagelse af et planforslag, der er omfattet af loven, udarbejde en sammenfattende redegørelse.

Miljøvurdering

Hedensted Kommune har på baggrund af et ønske fra Juelsmindehalvøens Solar A/S om at udvikle et solcelleanlæg ved Stourup syd for Glud igangsat arbejdet med lokalplan 1180 og Kommuneplantillæg nr. 12. Formålet med lokalplanen er derfor at muliggøre etablering af et solcelleanlæg med tilhørende tekniske installationer og bygninger på et op til 52 ha stort område. Samtidig er formålet at sikre, at der tages hensyn til natur- og landskabsværdier, blandt andet ved etablering af afskærmende beplantning omkring solcelleanlægget. Desuden er formålet at sikre fastlæggelse af byggefelt til placering af step-up transformerstation. Derudover skal lokalplanen sikre, at områder med beskyttet natur ikke påvirkes af planlægningen. Endelig er det lokalplanens formål at sikre, at området reetableres, såfremt driften af solcelleanlægget ophører. Hedensted Kommune har truffet afgørelse om, at der er pligt til at udarbejde en miljøvurdering af planforslagene.

Miljørapporten omfatter en vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved planforslagets realisering med hensyn til følgende parametre:

- 1) Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- 2) Befolkningen
- 3) Menneskers sundhed
- 4) Jordbund
- 5) Vand
- 6) Luft
- 7) Klimatiske faktorer
- 8) Materielle goder
- 9) Landskab og visuel påvirkning
- 10) Kulturarv
- 11) Det indbyrdes forhold mellem disse faktorer

Planforslagene og miljøvurdering har været fremlagt i offentlig høring i perioden fra d. 23. oktober 2023 til d. 18. december 2023.

I henhold til miljøvurderingslovens § 13, stk. 2 skal myndigheden ved den endelige vedtagelse af et planforslag udarbejde en sammenfattende redegørelse, hvori der skal redegøres for:

- hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet
- hvordan miljørapporten 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.

Samtidig med udarbejdelsen af planforslagene blev der igangsat en miljøvurdering af planerne. Udarbejdelsen af miljøredegørelsen sideløbende med planlægningen har efter kommunens vurdering medvirket til at relevante problemstillinger blev varetaget, hvilket har bidraget til udformning af lokalplanen og dens bestemmelser. Hedensted Kommune har valgt at miljøvurderingen af planerne og miljøvurderingen af selve projektet slås sammen i én rapport, som skal belyse de miljømæssige konsekvenser af både planerne og projektet.

Ved udarbejdelse af miljørapporten for solcelleanlæg ved Stourup er der foretaget undersøgelser og vurderinger af de miljøforhold, der gør sig gældende i området. Der har været særlig vægt på miljøpåvirkning fra anlægget i forhold til følgende:

- Hensyn til natur
- Anlæggets visuelle påvirkning af landskabet
- Trafiksikkerhed

Integrering af miljøhensyn i planerne

Dette afsnit redegør for, hvordan miljøhensyn er integreret i planerne, og hvordan miljørapporten er taget i betragtning, jf. miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, nr. 1.

Som beskrevet herover er der i udarbejdelse af lokalplanen taget hensyn til miljøet. På den måde er der derfor allerede i planforslaget indarbejdet en række miljøhensyn for at undgå, reducere og/eller kompensere for eventuelle negative miljøpåvirkninger på omgivelserne.

Lokalplanområdet består i dag primært af dyrket landbrugsjord samt områder med beskyttet natur. Desuden er området gennemskåret af Skolevej, der er en offentlig vej.

Hensyn til natur

Lokalplanen sikrer, at der tages hensyn til natur og dyreliv som en integreret del af solcelleanlægget. Dette gøres ved, at der holdes en bufferzone på minimum 10 meter omkring beskyttet natur, hvor der ikke må etableres solcelleanlæg, trådhegn, interne veje eller beplantningsbælter. Eksisterende læhegn, der er sammenfaldende med lokalplanafgrænsningen, skal så vidt muligt indgå i beplantningsbælterne. Arterne i beplantningsbælterne skal være hjemmehørende og egnstypiske, og vil derfor være til størst mulig gavn for dyrelivet. En del af den eksisterende beplantning inden for lokalplanens afgrænsning skal bevares. Desuden skal arealer, der ikke bebygges med solcelleanlæg og teknikbygninger, henligge som naturareal med naturlige og hjemmehørende græsser og urter eller afgræsses af får.

Anlæggets visuelle påvirkning af landskabet

I udformningen af lokalplanen er der arbejdet med at solcelleanlægget skal fremtræde så diskret og harmonisk i landskabet som muligt, og at refleksioner og visuel påvirkning fra anlægget minimeres.

Anlægget afskærmes mod omgivelserne af levende hegn, der skal etableres som 3-rækkede beplantningsbælter med en bredde på omkring 5 meter, for at skærme for indkig til anlægget.

Beplantningen skal være 60-80 cm højt på plantetidspunktet og eksisterende beplantning i afgrænsningen bevares for at opnå hurtigst mulig afskærmende effekt. Beplantningsbælterne skal have en højde i udvokset tilstand på minimum 4-5 meter og skal efter 5 vækstsæsoner fremstå sammenhængende og dækkende.

Desuden skal beplantningsbælterne indeholde en andel af stedsegrønne planter, for at øge den afskærmende effekt.

På grund af terrænforholdene i planområdet og det omkringliggende landskab og da dele af planområdet har et højtliggende terræn, vil det være muligt at se dele af anlægget fra dele det omkringliggende landskab, selv efter beplantningsbælterne er vokset til. Dette vil særligt være syd og sydvest for området.

Trafiksikkerhed

For at opnå størst mulig trafiksikkerhed langs den gennemgående vej Skolevej, foreskriver lokalplanens bestemmelser, at der ikke må etableres solcelleanlæg, tekniske installationer eller trådhegn inden for en sikkerhedszone på 6 meter fra Skolevej. Ligeledes må der ikke etableres beplantning, der kan få en større stammediameter end 10 centimeter, inden for sikkerhedszonen. Yderste række af det 3-rækkede beplantningsbælte kan stå inden for sikkerhedszonen, hvis der udelukkende beplantes med buske, der ikke vil få en større stammediameter end 10 centimeter.

Desuden skal der være 30-40 meter mellem overkørslerne fra områderne til solceller til Skolevej.

Miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen

Dette afsnit redegør for, hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning jf. miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, nr. 2.

Som beskrevet i indledningen har udarbejdelse af miljøvurdering og lokalplan kørt sideløbende, hvilket har medvirket til at afdække de relevante problemstillinger i forbindelse med udarbejdelse og fremlæggelsen af planforslaget. Rapporten har dermed medvirket til, at de landskabelige samt natur og øvrige miljøhensyn er integreret i planerne.

I første høringsperiode (23. oktober 2023 til 18. december 2023) er der kommet 4 skriftlige hørings svar. Hørings svarene er alle fra private borgere i området.

De indkomne forslag og bemærkninger er samlet i overordnede emner, der fremgår herunder:

- Kompensation for værditab til naboer,
- Hensynet til landskabet, naturen og de lokale beboere bør vægtes højere,
- Alternative placeringsmuligheder,
- Reducering af området,
- Spørgsmålstegn ved miljøvurderingens konklusioner.

Hørings svar 1: påpeger at flere borgere føler sig ladt i stikken og at værditab skal kompenseres.

Hørings svar 2: Påpeger at de føler sig overhørt og ikke lyttet til, og foreslår i stedet solceller langs motorvejen. Desuden gives der udtryk for, at man ikke mener, at etablering af solcelleanlægget er i overensstemmelse med Kommuneplanens retningslinjer, da der vil være områder med indkig til solcellerne på trods af den afskærmende beplantning, og at anlægget dermed ikke er skærmet med beplantning hele vejen rundt. Desuden er man ikke enig i miljøvurderingens vurderinger af den visuelle påvirkning af landskabet og for naboer. Der foreslås alternativer, hvoraf det ene er at planlægningen ikke gennemføres eller at området reduceres mod sydvest. Der angives nervøsitet omkring udvaskning af PFAS til drikkevandet. Tilslut påpeges man ikke mener at miljøvurderingens vurderinger af påvirkning af rovfugle og Bilag IV-arter er fyldestgørende, ligesom det påpeges at der mangler en vurdering af vindstøj.

Hørings svar 3: påpeger at solcellerne vil være synlige fra deres ejendom, da den afskærmende beplantning ikke vil skærme for indkig på grund af terrænet, ligesom der gives udtryk for utryghed for rådyr langs skolevej, hvor der er trådhegn på begge sider.

Hørringsvar 4: giver udtryk for at naturen vil blive påvirket samt at den visuelle påvirkning vil være stor da den afskærmende beplantning ikke skærmer altid vil skærme for indkig til solceller på grund af terrænet og at beplantningsbæltets afskærmende effekt ikke vil være stor nok.

Høringsnotat med gennemgang af indsigelser og bemærkninger samt administrations svar hertil er vedlagt som bilag 8.

På baggrund af gennemgang af de indkomne bemærkninger og høringsnotat har Hedensted Kommune vurderet, at der ikke er indkommet forslag og bemærkninger, der har givet anledning til ændringer i forslag til lokalplanen eller til miljørapporten. Ligesom det er Hedensted Kommunes vurdering, at miljøredegørelsens behandling og vurderinger af miljøemner er fyldestgørende.

Valg af plan på baggrund af alternativer

Dette afsnit redegør for hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer der har været behandlet, jf. miljøvurderingslovens § 13 stk. 2, nr. 3.

I miljørapportens kapitel 3 (kapitel 3.4 Alternativer) beskrives det at der ikke er reelle alternative projektforslag ud over referencescenariet (0-alternativet). Derfor er der ikke, udover 0-alternativet, behandlet alternativer i forbindelse med planlægningen.

Den nuværende miljøstatus indgår i beskrivelsen af eksisterende forhold under hvert miljøemne.

Overvågning af væsentlige miljøpåvirkninger

Dette afsnit redegør for hvorledes myndigheden vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen, jf. miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, nr. 4.

Lokalplanen har ikke givet anledning til at fastlægge et særskilt overvågningsprogram, jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer, idet der ikke er identificeret væsentlige miljøpåvirkninger.

Projekttilladelsen vil indeholde en række vilkår. Kommunens byggesagsbehandling og miljøtilsyn skal sikre, at de til enhver tid gældende driftsvilkår og regler for anlægget samt vilkår i projekttilladelse overholdes.