

Notatark

Sagsnr. 01.02.00-P16-5-23

Sagsbehandler

Kasper K. Grønkjær

04.12.2025

Udkast til § 25-tilladelse efter Miljøvurderingsloven til solcelleanlæg mellem Hesselballe og Uldum

Hedensted Kommune meddeler bygherren, Copenhagen Infrastructure Partners Energy Transition Fund (CIP), tilladelse til etablering og drift af et solcelleanlæg mellem Hesselballe og Uldum i henhold til § 25, stykke 1 i miljøvurderingsloven.

Tilladelsen meddeles med henvisning til den samlede miljøredegørelse for projektet og plangrundlaget, hvor det vurderes, at solcelleanlægget kan etableres og medføre en samlet begrænset påvirkning af miljøet.

Grundlag

§ 25-tilladelsen meddeles på baggrund af følgende dokumenter:

- Bygherres ansøgning
- Lokalplan 1216 for solcelleanlæg mellem Hesselballe og Uldum
- Kommuneplantillæg nr. 3 for solcelleanlæg mellem Hesselballe og Uldum
- Miljøvurdering af kommuneplantillæg nr. 3 til Kommuneplan 2025-2037 for Hedensted Kommune og lokalplan nr. 1216 samt miljøkonsekvensvurdering af det konkrete projekt - Solcellepark mellem Hesselballe og Uldum, Hedensted Kommune, oktober 2025
- Afgrænsning af samlet miljøredegørelse, august 2025
- **Høringssvar modtaget i forbindelse med den offentlige høring i perioden den XX.XX.XX til den XX.XX.XX (datoer indsættes efter vedtagelse af endelig afgørelse)**

Plangrundlaget er endeligt vedtaget af Hedensted Kommunalbestyrelse den XX.XX 20XX og offentliggjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den XX.XX 20XX.

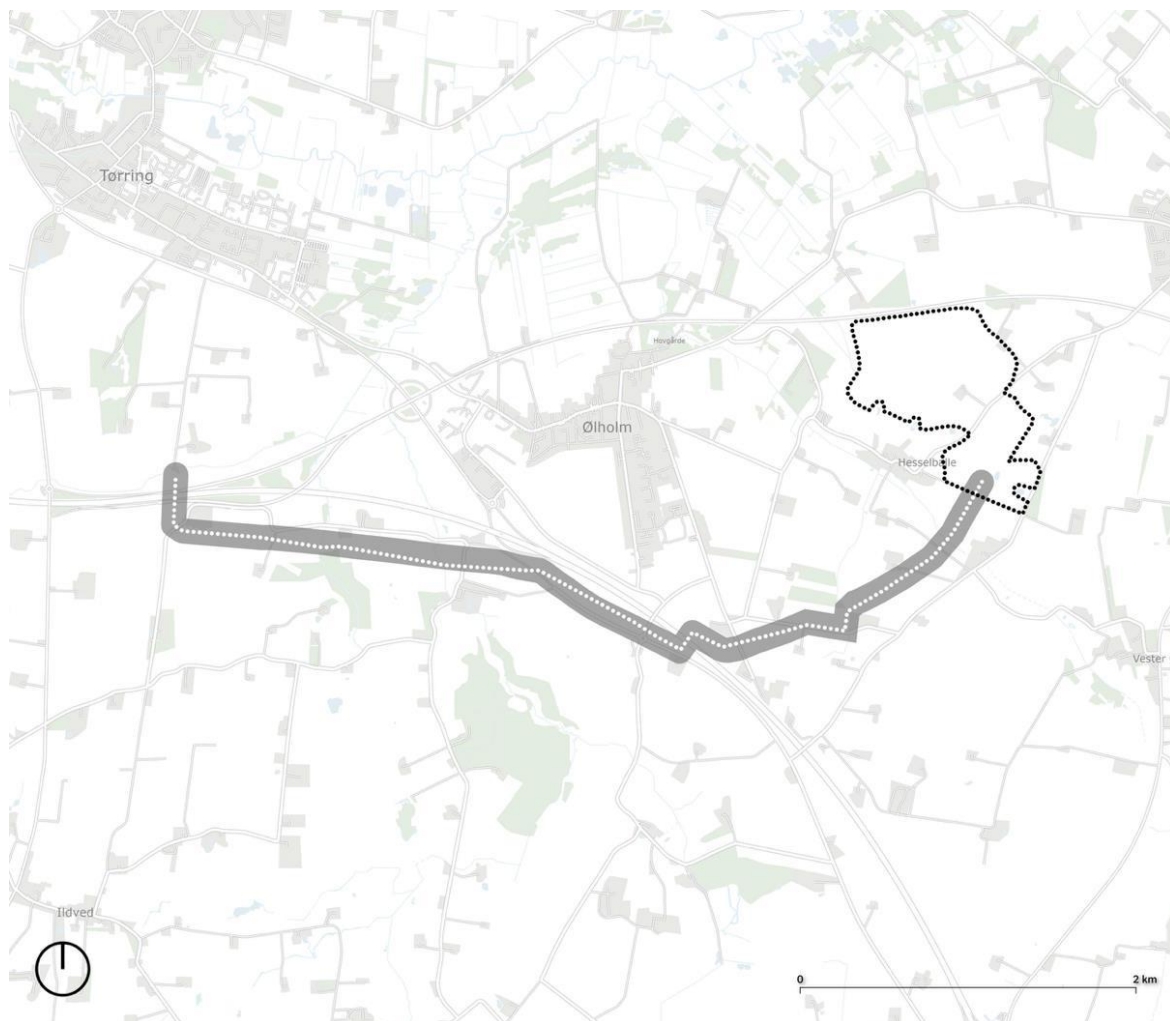
Baggrund og høringer

Bygherre CIP ansøgte den 14. november 2024 om etablering af et solcelleanlæg mellem Hesselballe og Uldum efter reglerne i miljøvurderingslovens § 18. Den 5. juni 2025 blev indsendt et tillæg med ansøgning om etablering af et batterianlæg i tilknytning til solcelleanlægget. Hedensted Kommune har imødekommet bygherres anmodning om at igangsætte en miljøkonsekvensvurdering af solcelleanlægget i henhold til § 19, stykke 4 i miljøvurderingsloven.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Kravet om miljøvurdering indebærer, at projektet først kan realiseres, når miljømyndigheden har gennemgået miljøkonsekvensrapporten i henhold til miljøvurderingslovens §

24, stykke 1, og offentligheden og berørte myndigheder har haft mulighed for at fremkomme med kommentarer hertil ifølge miljøvurderingslovens § 24, stykke 2, samt at miljømyndigheden har udstedt en tilladelse til projektet ifølge lovens § 25, stykke 1.



Figur 1 Afgrænsning af plan- og projektområdet for solcelleanlægget er vist med sort prikket streg. Kabelanlægget med tilslutning ved den eksisterende station Kandborgvej er vist med hvid prikket streg på grå flade.

Høring af afgrænsningsnotat

Som første led i miljøvurderingsprocessen har Hedensted Kommune udarbejdet et udkast til afgrænsningsnotat med en projektbeskrivelse og en vurdering af, hvilke miljømæssige forhold, der skal indgå i den samlede miljøredegørelse.

I perioden fra den 15. til den 29. november 2024 har der været afholdt høring for offentligheden og berørte myndigheder om afgrænsning af miljøemner i forhold til plangrundlægs og projektets mulige væsentlige indvirkninger på miljøet. Der indkom i alt otte høringssvar, herunder fem fra lokale borgere/grundejere/erhvervsdrivende og tre fra berørte myndigheder. I afgrænsningsudtalelsen (se bilag) fremgår en oversigt over de ændringer, som høringssvarene gav anledning til med hensyn til de emner, som skal medtages i miljøvurderingen.

I 2025 blev det besluttet, at planlægningen for solcelleanlægget mellem Uldum og Hesselballe kunne omfatte et BESS-anlæg (batterianlæg). Der blev derfor afholdt en supplerende høring i perioden fra den 19. august til den 2. september 2025, hvor der i alt indkom otte høringssvar, herunder syv fra lokale borgere/grundejere/erhvervsdrivende og

et fra berørte myndigheder. I afgrænsningsudtalelsen (se bilag) fremgår en oversigt over de ændringer, som høringssvarene fra den supplerende høring gav anledning til med hensyn til de emner, som skal medtages i miljøvurderingen.

På baggrund af afgrænsningsnotatet er der blevet udarbejdet en samlet miljøredegørelse, der indeholder en miljøvurdering af det konkrete projekt i henhold til miljøvurderingslovens § 20 og en miljøvurdering af plangrundlaget (lokalplan nummer 1216 og kommuneplantillæg nummer 25) i henhold til miljøvurderingslovens § 12. Miljøredegørelsen kan ses på Hedensted Kommunes hjemmeside sammen med udkast til § 25-tilladelserne.

Høring af miljøredegørelsen og udkast til § 25-tilladelse

Miljøredegørelsen og udkast til § 25-tilladelse har været i offentlig høring og i høring hos berørte myndigheder i perioden **perioden xx.xx til xx.xx 20xx (datoerne indsættes efter høring)**.

I høringsperioden for miljøredegørelsen er der indkommet **x** høringssvar. Høringssvarene omhandler blandt andet bemærkninger vedrørende **xxx (indsættes efter høringen)**. Hedensted Kommune har efterfølgende behandlet og inddraget relevante høringssvar i udarbejdelsen af denne §25-tilladelse. Henvisning til hvor høringssvarene kan ses (**indsættes efter høringen**).

Beskrivelse af projektet

Projektet omhandler et solcelleanlæg med tilhørende tekniske anlæg, samt et batterianlæg og et kabelanlæg til opkobling af solcelleanlægget på elnettet. Anlægget vil have en forventet levetid på minimum 30 år. Solcelleanlægget forventes at få en installeret effekt på cirka 60 megawatt og en forventet årlig produktion på cirka 60.000 megawatt-timer. Det vil øge produktionen af vedvarende energi med, hvad der svarer til strømforbruget fra cirka 13.000 husstande med et gennemsnitligt forbrug på 4.500 kilowatt-timer om året.

Projektets placering

Projektområdet består af i alt cirka 78 hektar, som i dag benyttes som landbrugsjord. Området er beliggende mellem Hesselballe og Uldum. Cirka 60 hektar anvendes til opstilling af solceller, mens de resterende cirka 18 hektar omfatter areal til afskærmende beplantning, bygningsfrie zoner omkring beskyttet natur, serviceveje samt faunapassager. Dertil kommer et arealudlæg, hvor inden for der skal etableres et cirka 5,7 kilometer langt nedgravet kabel til nettilslutning ved transformerstation ved Kandsborgvej.

Projektets elementer

Solceller

Solcelleanlægget består af parallelle rækker af solpaneler monteret på stativer, der bankes (nedrammes) i jorden. Solpanelerne kan monteres på faste stativer eller på trackere, der automatisk følger solens bevægelse. Solcellerne er antirefleksbehandlet. Solpanelerne forventes at få en maksimalhøjde på 3,5 meter over reguleret terræn.

Tekniske anlæg

Ud over solcellerne etableres invertere, fordelingstransformere og sekundære koblingsstationer med en maksimal højde på 3,5 meter. Step-up transformeren må have en maksimal højde på 7 meter. Der kan opstilles en lynafleder med en højde på maksimalt 15 meter.

Batterianlæg (BESS)

Der etableres batterianlæg til lagring af produceret elektricitet. Batterianlægget etableres i containere med moderne lithium-ion batterier (LFP type) med omfattende sikkerhedssystemer. De enkelte batterier leveres som containermoduler med en maksimal højde på 3,5 meter.

Afskærmende beplantning og hegning

Beplantningen etableres som et 3-6 rækket beplantningsbælte på 5-10 meters bredde og holdes i en højde på mindst 4-5 meter. Beplantningen vil bestå af egnstypiske hjemmehørende arter. Solcelleanlægget vil blive indhegnet med trådhegn. Trådhegnet etableres med store masker i bunden og hæves 15 centimeter over jorden.

Faunapassage

For at sikre spredningsmulighederne for større pattedyr etableres der faunapassage gennem den vestlige del af projektområdet i en bredde af 20-30 meter. Desuden etableres der bygningsfrie zoner langs diger, eksisterende læbælter og beskyttet natur.

Kabelanlæg

For tilslutning til offentligt net skal der etableres en cirka 5,7 kilometer lang kabelforbindelse fra solcelleanlægget til transformerstation ved Kandsborgvej. Kablerne nedgraves i cirka 1 meters dybde. Kabeltracéet krydser Hesselballe Bæk og Ølholm Bæk ved hjælp af styret underboring.

Terrænregulering

I plan- og projektområdet kan der enkelte steder blive behov for terrænregulering. Der terrænreguleres maksimalt +/- 0,5 meter med bløde overgange.

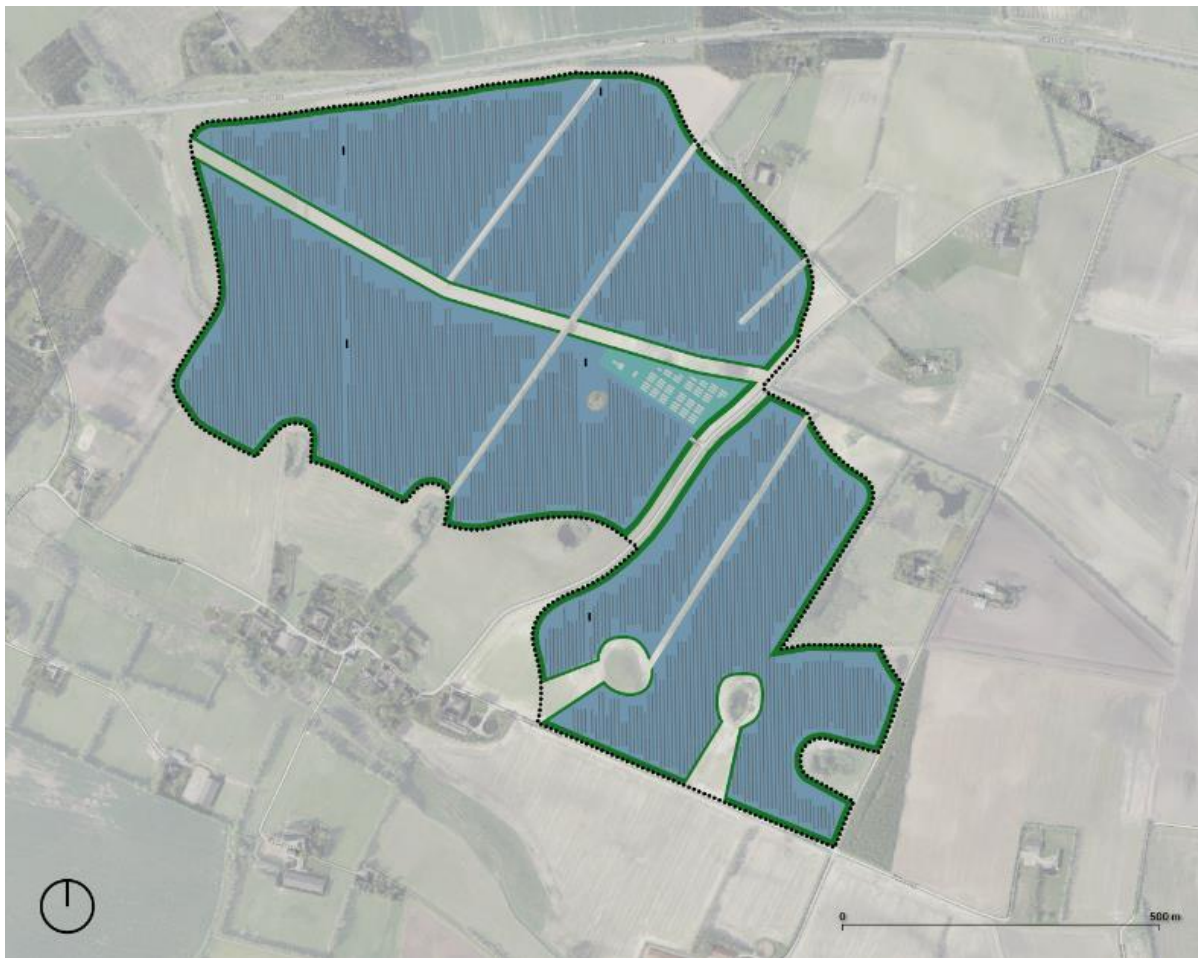
Veje og stier

Der vil blive anlagt cirka 4 kilometer ny intern vej med en bredde på cirka 4 meter. De interne veje etableres som kørefaste grusbelagte veje.

Ubebyggede arealer

Arealer, der ikke bebygges, vil henligge som græsklædte arealer eller natur. Arealet kan plejes mekanisk eller ved hjælp af husdyr. Langs den sydlige afgrænsning friholdes bræmmer på ydersiden af den afskærmende beplantning.

Principskitse for anlæggets udformning ses på figur 2.



Figur 2 Afgrænsning af plan- og projektområdet for solcelleanlægget, vist med sort stiplede linje. Med grå linjeret flade ses mulige byggefelt til opstilling af solcellepaneler, der udgør 60 hektar. Med turkis flade ses byggefelt til transformer og batterianlæg. De resterende arealer udlægges til beplantningsbælter, faunapassager, serviceveje samt friholdelsesarealer mod eksisterende naturområder, læbælte og et beskyttet dige.

Vilkår for tilladelsen

Det er en forudsætning for tilladelsen, at CIP gennemfører projektet inden for de fysiske og miljømæssige rammer og projektforsudsætninger, herunder afværgeforanstaltninger, som fremgår af miljøredegørelsen. Herudover skal CIP gennemføre projektet i overensstemmelse med nedenstående vilkår:

Natur

1. Ved ejendommen Hesselballevej 20 skal træ C, som potentielt indeholder yngle-/rasteområder for flagermus (se Figur 3), fældes enten i perioden fra sidst i august til først i september, når ungerne er flyvefærdige og inden flagermusene går i vinterdvale, eller i begyndelsen af maj, inden yngleperioden, hvor alle dyr er aktive og flyvedygtige.
2. Krydsning af beskyttede vandløb (Hesselballe Bæk, Ølholm Bæk og Tilløb til Ølholm Bæk), samt private vandløb skal ske ved styret underboring. Når der udføres styret underboring skal der holdes en respektafstand på mindst 10 meter til § 3-beskyttede naturtyper. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for håndtering af eventuelle blow-outs inden igangsætning af underbøringsarbejdet. Beredskabsplanen skal godkendes af Hedensted Kommune inden arbejdet påbegyndes.



Figur 3 Udpegning af lokaliteter (A-C), som potentielt kan udgøre yngle-/rasteområder for flagermus og placering af detektorer. Det levende hegn nord for projektområdet (A) og i den østlige del af projektområdet (B) bevares. Ahorntræet (C) fældes som forudsætning for realisering af projektet.

Vand

3. For at sikre mod spild af stoffer, skal battericontainerne enten etableres med indbygget opsamlingskapacitet eller placeres på et mindre fundament, for eksempel stribefundament med opsamlingskar i tilfælde af ulykke.
4. Under hele battericontainerområdet og med minimum 2 meters udlæg over containernes yderkanter skal etableres en tæt membran til opsamling og kontrol af eventuelle væsker, der måtte udledes i forbindelse med drift, service eller brandhændelser. Væskerne ledes enten mod bassin med tæt bund eller tilkobles en drænbrønd. I begge tilfælde skal der etableres en anordning (for eksempel automatisk spjæld), der lukker for udløb af vand i tilfælde af brand, således at potentielt forurenset vand eller brandslukningsvand tilbageholdes inden for det membraninddækkede område.
5. Eksisterende dræn kortlægges forud for anlægsarbejdet gennem drænkort og prøvegravninger. Hvis dræn eller rør bliver beskadiget under anlægsarbejdet, skal de reetableres med samme dimension og i samme dybde som hidtil, så det sikres at afvandingsforholdene ikke ændres.
6. For at mindske påvirkningen fra uheld med udslip af væsker fra hydrauliske arbejdsmaskiner og køretøjer stilles krav om et beredskab, der sikrer fuldstændig oprydning og afrensning af jorden i tilfælde af udslip, brand eller hvis solpanelerne beskadiges. Maskiner med risiko for spild af væsker, skal parkeres i de planlagte oplagingspladser.
7. Med henblik på at minimere risikoen for påvirkning af kvaliteten i vandløb gennem frigivelse af sediment og næringsstoffer, skal etableres midlertidige sedimentationsbassiner eller filtervolde nedstrøms arbejdsområder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb.

8. Der skal holdes en afstand på minimum 8 meter til alle vandløb og beskyttede søer under anlægsarbejdet. Eventuel krydsning af mindre grøfter med entreprenormaskiner sker via midlertidige køreplader eller rør for at undgå beskadigelse og sedimentfrigivelse.
9. Det skal dokumenteres, at der ikke er indhold af PFAS i solceller og kabler, der kan udvaskes til jord og vandmiljø.
10. Ved drift af ubebyggede arealer mellem og under solpanelerne må der ikke anvendes pesticider.

Overvågning

11. Der skal foretages løbende kontrol af den afskærmende beplantnings etablering og vækstforhold i de første fem år, herunder udskiftning af døde eller svækkede planter og justering af plejeindsatsen efter behov. Derudover skal der ske en periodisk vurdering af beplantningens sundhedstilstand og afskærmende effekt. Inden for 5-8 år skal beplantningen have opnået en højde på mindst 4 meter. Der skal suppleres med beplantning, hvor den ønskede effekt ikke opnås.

Bygge- og anlægsfasen

12. Bygge- og anlægsarbejde, samt nedtagning skal foretages på hverdage i tidsrummet mellem klokken 7.00-18.00. Der kan i særlige tilfælde og efter aftale med Hedensted Kommune foretages bygge- og anlægsarbejder, reparationer samt nedtagning uden for tidsrummet.
13. Inden solcelleanlægget idriftsættes skal Hesselballevej 20 nedlægges som beboelse.

Nedtagningsfasen

14. Alle anlægsdele skal fjernes uden udgift for det offentlige senest ét år efter, at driften af anlægget er ophørt.
15. De bevarede levende hegn inden for projektområdet (se Figur 4 markeret med gult) må ikke fjernes i forbindelse med nedtagningen af solcelleanlægget.



Figur 4 Oversigtskort der viser princippet for etablering, bevaring og supplering af levende hegn omkring solcelleanlægget. Med mørk grøn linje vises princippet for strækninger, hvor der etableres ny beplantning, og hvor eksisterende beplantning suppleres og forstærkes. Med gul linje vises princippet for strækninger hvor eksisterende levende hegn bevares. Levende hegn og øvrig beplantning som fjernes som en del af projektet er vist med rød skraveret flade.

Øvrige bemærkninger

Eventuelle ændringer i udformning eller anvendelse af solcelleanlægget i forhold til de forudsætninger, som er beskrevet i den samlede miljørapport, skal forelægges Hedensted Kommune til vurdering i henhold til miljøvurderingslovens § 18 og 28. Ændringer må ikke foretages eller igangsættes, før Hedensted Kommune har vurderet, hvorvidt disse ligger inden for de forudsætninger, der danner grundlag for den samlede miljørapport.

§ 25-tilladelsen erstatter ikke tilladelser fra anden lovgivning. Etablering af solcelleanlægget forudsætter derfor, at de nødvendige tilladelser efter lovgivningen i øvrigt er indhentet.

Begrundelse for afgørelsen

Bygherre har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som Hedensted Kommune har modtaget i endelig udgave fra xx 2025. Rapporten er udarbejdet som en samlet miljøredegørelse, som behandler både de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved planlægningen og det konkrete projekt - Solcellepark mellem Hesselballe og Uldum.

Hedensted Kommune har gennemgået bygherres miljøkonsekvensvurdering af det konkrete projekt for solcelleanlæg mellem Hesselballe og Uldum og fundet, at miljøvurderingen opfylder kravene i § 20 i miljøvurderingsloven, og at de deri indeholdte oplysninger, som er væsentlige for afgørelsen, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Nedenfor er der nærmere redegjort for de miljømner, hvor der vurderes at ske en væsentlig negativ påvirkning eller hvor der er behov for afværgetiltag for at mindske eller

undgå en negativ påvirkning. For emnerne refleksioner og genskin, trafik og klima vurderes der, jævnfør miljøredegørelsens konklusioner, ikke at være en væsentlig påvirkning eller behov for implementering af afværgetiltag.

Natur

I miljøredegørelsen redegøres for projektets mulige påvirkninger af beskyttede naturtyper og arter af dyr og planter. I miljøredegørelsen fremgår, hvordan projektområdet skal indrettes af hensyn til naturen, biodiversitet og dyrelivet. Hedensted Kommune vurderer, at denne indretning fastholdes ved lokalplanens bestemmelser.

Bilag IV-arter:

I løbet af feltundersøgelserne af projektområdet i 2024 og 2025, blev der i haven ved Hesselballevej 20 observeret et gammelt ahorntræ med sprækker og hulheder, som potentielt kan udgøre levested for flagermus. Ved besigtigelsen tydede intet på, at der forekom ynglende flagermus i træet, men det kan ikke udelukkes, at flagermus har rastet i træet på andre tider af året. Eftersom træet forventes at skulle fældes for at gøre plads til solcellepanelerne er det således nødvendigt, at implementere afværgeforanstaltninger, så der undgås en mulig påvirkning af flagermus.

Der stilles af den årsag et vilkår om, at det pågældende træ, som potentielt indeholder yngle/-rasteområder for flagermus skal fældes enten i perioden fra sidst i august til først i september, når ungerne er flyvefærdige og inden flagermusene går i vinterdvale, eller i begyndelsen af maj, inden yngleperioden, hvor alle dyr er aktive og flyvedygtige.

Inden for projektområdet forekommer en række eksisterende levende hegn, som potentielt benyttes af flagermus til fouragering og som ledelinjer. Som forudsætning for realisering af projektet skal fældes fire levende hegn (cirka 995 meter). Til gengæld etableres 7 kilometer nye levende hegn i form af afskærmende beplantning og der bevares 2.385 meter af de eksisterende levende hegn, herunder områdets to længste, som vurderes at være de vigtigste ledelinjer og fourageringsområder. Med henblik på at sikre flagermusenes fremtidige fouragerings- og spredningsmuligheder efter anlægget levetid fastsættes et vilkår om, at de bevarede levende hegn inden for projektområdet ikke må fjernes i forbindelse med nedtagningen af solcelleanlægget.

Samlet set vurderes det, at realiseringen af projektet ikke vil forringe den økologiske funktionalitet for flagermus. I anlægs- og nedtagningsfasen vil projektet medføre en ubetydelig påvirkning i forhold til bilag IV-arter under forudsætning af, at det realiseres i overensstemmelse med de nævnte vilkår. I driftsfasen vurderes påvirkningen at være væsentlig positiv i kraft af, at der ikke længere vil blive tilført næringsstoffer og anvendt sprøjtegifte inden for projektområdet.

§ 3-beskyttede naturområder:

Der friholdes en bebyggelses- og beplantningsfri bræmme på 10 meter til alle § 3-naturtyper. Anlægs- og demonteringsarbejdet vil derfor ikke direkte påvirke de beskyttede naturtyper. Der vil heller ikke være en indirekte påvirkning af de beskyttede naturtyper og vandløb, da anlæggelsen af solcellepanelerne og støbning af fundamenter til teknikbygninger og batterianlæg ikke kræver grundvandssænkning eller medfører andre større miljøpåvirkninger, som kan have væsentlig indvirkning på beskyttede naturtyper og vandløb i og omkring projektområdet.

Kabelanlægget for solcelleparkens nettilslutning skal krydse tre § 3-beskyttede vandløb (Hesselballe Bæk, Ølholm Bæk og tilløb til Ølholm Bæk). Med henblik på at undgå en tilstandsændring af vandløbene fastsættes vilkår om, at krydsningen af de tre beskyttede vandløb vil blive foretaget ved hjælp af styret underboring, hvor der skal holdes en minimumsafstand på 10 meter til beskyttede naturtyper.

I forbindelse med styret underboring anvendes bentonit-baseret boremudder til stabilisering af borehullet. Bentonit er et naturligt lermateriale uden miljøfarlige egenskaber. Der er dog en risiko for såkaldt "blow-out", hvor boremudder under tryk trænger op gennem jordlagene og ud i vandløbet. For at håndtere denne risiko stilles der vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan, hvor det fremgår, hvordan entreprenøren skal agere i tilfælde af udslip, så påvirkning af natur kan undgås eller begrænses til et minimum. Beredskabsplanen skal godkendes af Hedensted Kommune inden arbejde med underboring igangsættes.

Sandsynligheden for blow-out minimeres gennem grundige forundersøgelser af jordbundsforhold, kontinuerlig overvågning af boretryk og mudderparametre samt visuel inspektion af vandløb og terræn over boringen. Ved tegn på tryktab stoppes boringen øjeblikkeligt. Beredskabsplanen omfatter øjeblikkelig stop af boring, alarmering af miljøberedskab, inddæmning inden for en time samt oprensning efter kommunens anvisning. Med en effektiv beredskabsplan vurderes de beskyttede vandløb ikke at blive væsentligt påvirket af underboringen i forbindelse med anlægsfasen.

Samlet set vurderes det, at projektet i anlægs- og nedtagningsfasen vil medføre en ubetydelig påvirkning i forhold til § 3-beskyttede naturområder under forudsætning af, at det realiseres i overensstemmelse med de nævnte vilkår. I driftsfasen vurderes påvirkningen at være væsentlig positiv i kraft af, at der ikke længere vil blive tilført næringsstoffer og anvendt sprøjtegifte inden for projektområdet.

Landskab og visuel påvirkning

I miljøredegørelsen redegøres for projektets mulige landskabelige og visuelle påvirkninger. Fra omkringliggende veje og naboejendomme vil anlægget i de første år kunne opleves som et markant teknisk element i landskabet. Den afskærmende beplantning vil dog efter 6-8 år reducere anlæggets synlighed betragteligt.

For at sikre at den afskærmende beplantning opnår den tilsigtede effekt gennem hele anlæggets levetid, stilles der vilkår om overvågning af beplantningens etablering og væksttilstand i de første fem år. Overvågningen omfatter løbende kontrol af beplantningens etablering og vækstforhold, udskiftning af døde eller svækkede planter, justering af plejeindsatsen efter behov samt periodisk vurdering af beplantningens sundhedstilstand og afskærmende effekt. I etableringsperioden er pleje og overvågning intensiv og omfatter ukrudtsbegrænsning, vanding i tørkeperioder samt erstatningsplantning. I modenhedsperioden (år 5+) reduceres plejen til selektiv plejeskæring og kontrol af invasive arter. Inden for 5-8 år skal beplantningen have opnået en højde på mindst 4 meter og der skal suppleres med beplantning, hvor den ønskede effekt ikke opnås.

Samlet set vurderes det, at projektet vil medføre en ubetydelig til moderat negativ påvirkning af landskabet i anlægsfasen, en ubetydelig til væsentlig negativ påvirkning i driftsfasen og en ubetydelig til moderat negativ påvirkning i nedtagningsfasen. Den væsentligt negative påvirkning i driftsfasen er midlertidig og relaterer sig udelukkende til etableringsfasen, hvor den afskærmende beplantning endnu ikke er fuldt udviklet.

Menneskers sundhed - støj

De støjende aktiviteter i forbindelse med anlæg- og demonteringsarbejdet er midlertidige. For at begrænse generne stilles der vilkår om, at bygge- og anlægsarbejder skal foregå på hverdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00. Der kan i særlige tilfælde og efter aftale med Hedensted Kommune foretages bygge- og anlægsarbejder, reparationer samt nedtagning uden for tidsrummet.

Resultatet af støjberegningerne i driftsfasen viser en støjbelastning under grænseværdierne i dag-, aften- og natperioden for alle beregningspunkter. De vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder, som fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 overholdes for alle nabobeboelser. Selvom grænseværdierne overholdes, kan støjen for de nærmeste beboere potentielt stadig opleves som en gene, men støjen forventes ikke at give anledning til negative helbredseffekter.

Samlet set vurderes det, at projektet i anlægs- og nedtagningsfasen vil medføre en lille negativ påvirkning i forhold til støj under forudsætning af, at det realiseres i overensstemmelse med det nævnte vilkår. I driftsfasen vurderes påvirkningen ligeledes at være lille.

Vand

Anlægsarbejdet kan medføre midlertidig påvirkning af overfladevandets kvalitet gennem frigivelse af sediment og næringsstoffer ved jordarbejder. Særligt i perioder med kraftig nedbør kan der ske erosion og udvaskning fra blotlagte jordarealer. Med henblik på at minimere denne påvirkning fastsættes vilkår om, at der skal etableres midlertidige sedimentationsbassiner eller filtervolde nedstrøms arbejdsområder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb. Derudover stilles vilkår om, at der skal holdes en arbejdsafstand på minimum 8 meter til alle vandløb og beskyttede søer under anlægsarbejdet. Dette sikrer, at der ikke sker direkte påvirkning fra kørsel eller materialedponering. Eventuel krydsning af mindre grøfter med entreprenørmaskiner sker via midlertidige køreplader eller rør for at undgå beskadigelse og sedimentfrigivelse.

For at mindske påvirkningen fra uheld med udslip af væsker fra hydrauliske arbejdsmaskiner og køretøjer stilles krav om et beredskab, der sikrer fuldstændig oprydning og afrensning af jorden i tilfælde af udslip, brand eller hvis solpanelerne beskadiges. Maskinel med risiko for spild af væsker, skal parkeres i de planlagte oplagringspladser.

Eksisterende dræn kortlægges forud for anlægsarbejdet gennem drænkort og prøvegravninger. Hvis dræn eller rør bliver beskadiget under anlægsarbejdet, skal de reetableres med samme dimension og i samme dybde som hidtil, så det sikres at afvandingsforholdene ikke ændres.

Solcellepanelerne udgør ikke en forureningsrisiko for vandmiljøet. I projektet anvendes primært solcellepaneler baseret på krystallinsk silicium med glas-glas konstruktion. Disse paneler er opbygget af materialer som glas, aluminium og silicium, som ikke er vandopløselige eller miljøfarlige under normale forhold. De indkapslende materialer sikrer desuden, at de aktive celler er hermetisk lukkede. Kravene til moderne anlæg er skærpede, men eftersom enkelte komponenter, såsom kabelisolering og ældre bagsidefolier historisk set har kunnet indeholde fluorpolymere stoffer, stilles der vilkår om, at bygherre skal dokumentere, at der ikke er indhold af PFAS i solceller og kabler, som kan udvaskes til jord og vandmiljø.

Batterilagringsanlægget vil i dets komponenter have indhold af miljøfarlige stoffer og der vil i driftsfasen blive anvendt olie til smøring med mere. Som et sikkerhedstiltag skal battericontainerne enten etableres med indbygget opsamlingskapacitet eller placeres på et mindre fundament, for eksempel stribefundament med opsamlingskar. Derudover stilles der vilkår om etablering af ikke-permeabel belægning eller tæt membran til opsamling og kontrol af eventuelle væsker, der måtte udledes i forbindelse med drift, service eller brandhændelser.

Ophøret af intensiv landbrugsdrift medfører en markant positiv miljøeffekt på vandmiljøet og grundvandet. Der stilles vilkår om, at drift af ubebyggede arealer mellem og under solpanelerne skal foregå uden anvendelse af pesticider.

Samlet set vurderes det, at projektet i anlægs- og nedtagningsfasen vil medføre en ubetydelig påvirkning i forhold til grundvand og overfladevand under forudsætning af, at det realiseres i overensstemmelse med det nævnte vilkår. I driftsfasen vurderes projektet at medføre en lille positiv påvirkning af grundvand og en væsentlig positiv påvirkning af overfladevand som resultat af ophøret af den intensive landbrugsdrift.

Det er Hedensted Kommunes samlede vurdering, at solcelle- og kabelanlæg kan etableres uden uacceptable påvirkninger af mennesker, miljøet, samfundet med videre, hvis rammerne for projektet som beskrevet i miljøredegørelsen af oktober 2025 og vilkårene for § 25-tilladelsen overholdes.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er (påbegyndt) udnyttet inden tre år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre år på hinanden følgende år, jævnfør miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Afgørelsen om tilladelse vil blive offentliggjort på [Hedensted Kommunes hjemmeside](#) den xx.xx.xx (datoerne indsættes efter vedtagelse af endelig afgørelse).

Med venlig hilsen

Xxx

Xxx

Bilag

- Afgrænsningsudtalelse
- Afgrænsningsudtalelse, supplerende høring
- Klagevejledning