



Solcelleanlæg

Ansøgning til etablering af solcelleanlæg – Vest for Sjelle

AURA Energi

Dato: 22. april 2022

Indhold

1.	Indledning.....	3
2.	Baggrund for projektets placering, afgrænsning og indretning	3
3.	Politik og kommuneplan.....	4
3.1.	Kommuneplanen	4
3.2.	Kommuneplanens udpegninger	4
4.	Visuelle påvirkninger af landskab og naboer	8
4.1.	Standpunkt 8 – Nord for Sjelle by.....	9
4.2.	Standpunkt 9 – Langelinje	10
4.3.	Standpunkt 10 – Skjørring	11
4.4.	Standpunkt 11 – Nord for Skjørring By ved Skjørring Overskov	12
5.	Multifunktionelle synergier	13
6.	Inddragelse og medejerskab	13
7.	Sammenhæng med natur og samfund.....	14
8.	Infrastruktur og nettilslutning.....	15
9.	Vedligeholdelse, nedtagelse og genanvendelse	16
9.1.	Genvandendelse	17
10.	Afslutning	17

Bilag 1: Kort med solcelleområdet

Bilag 2: Visualiseringer

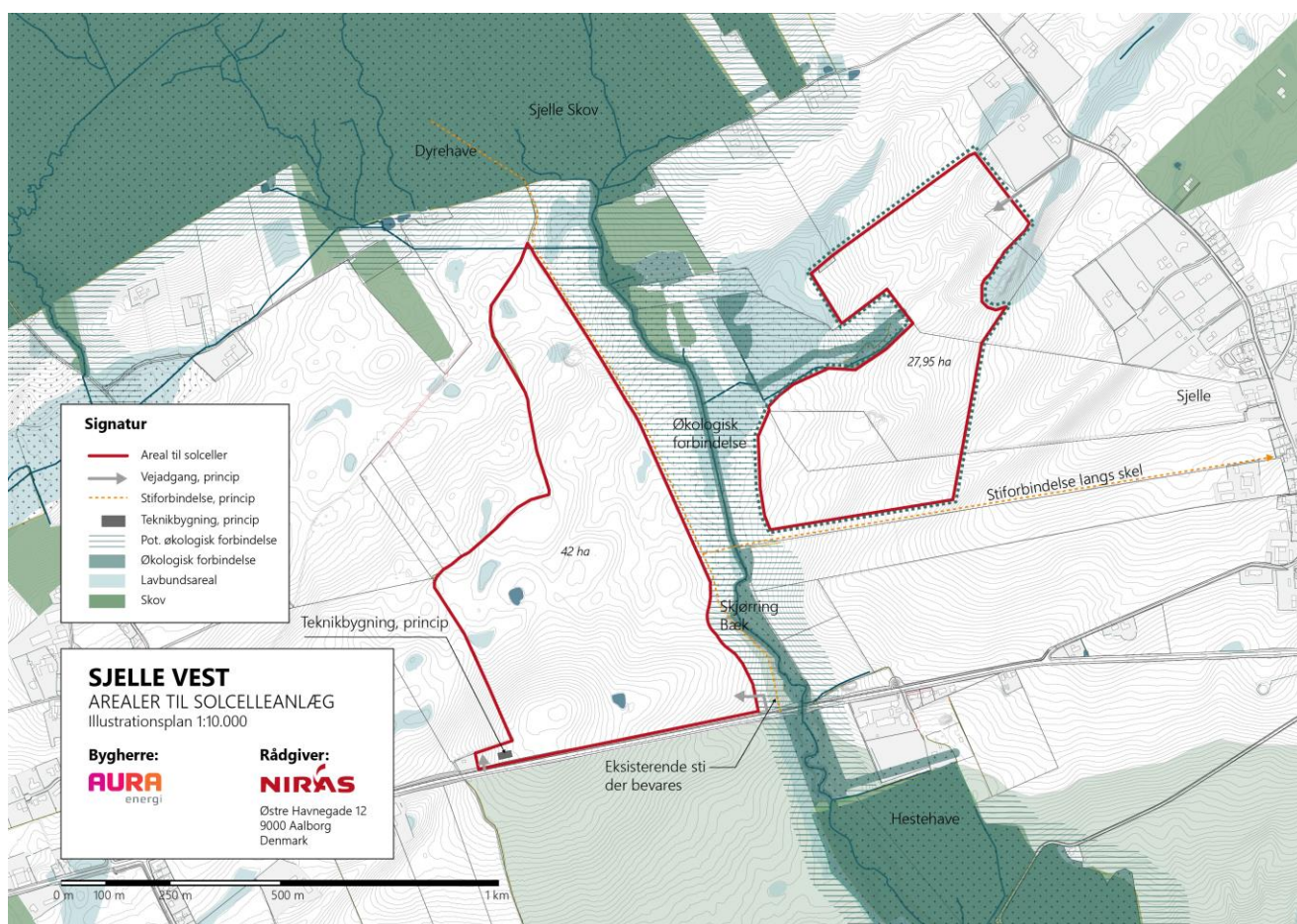
1. Indledning

På vegne af AURA VE og AVK Danmark A/S (fremover kaldt bygherre) fremsender NIRAS A/S hermed ansøgning om igangsættelse af planlægning for et solcelleområde vest for Sjelle.

Ansøgningen om igangsættelse af planlægningen for solcelleområde mellem landsbyerne Sjelle og Skjørring er lavet ud fra de emner, som Økonomiudvalget i Skanderborg Kommune har ønsket belyst, når der ansøges om etablering af vedvarende energianlæg. Økonomiudvalget vil have 24 emner belyst, hvilket denne ansøgning derfor indeholder fordelt på 8 afsnit.

2. Baggrund for projektets placering, afgrænsning og indretning

Bygherre planlægger at etablere en ny solcellepark vest for Sjelle og øst for Skjørring med tilhørende teknikbygning, vejadgange, beplantning og stianlæg. Det samlede projektområde udgør et areal på ca. 70 hektar, heraf 42 hektar vest for Skjørring Bæk og 28 hektar vest herfor.



Figur 2.1 Solcelleområdet vest for Sjelle ses med rød markering på kortet.

Generelt for solcelleområder er den første forudsætning for at indlede en vurdering af et areal, at der er en eller flere lodsejere, der ønsker at indgå en positiv dialog om at leje arealer ud til vedvarende energiproduktion for en længere årrække.

Når der skal placeres energianlæg screenes arealerne blandt andet for afstand til nære naboer. Her kan det være et kriterie at se på ejendomme indenfor 200 m og med mere end 200 m, som også er den afstand som lægger til grund for eksempelvis VE bonus. En anden parameter er adgang til arealet, hvor det gerne må ligge i nærhed af større veje som giver god adgang til projektarealet. Større samlede arealer giver rationel etablering af projektet og reducere behovet for at nedlægge eksisterende hegn og skel. I det omfang at etablerede skel, diger og hegn kan udnyttes som afgrænsning og bidrage til at skærme projektet allerede fra projektets begyndelse vurderes også positivt. §3 områder, fredninger og andre naturmæssige bindinger vurderes også i de indledende faser ved udvælgelse af projektarealer. I nogen projekter ses der projektarealer på flere hundrede hektar, som omkranser både hus og byer, så ønsker AURA VE mindre projekter, som i areal fylder mindre i de lokalsamfund, hvor de etableres. Samlet set er det vurderet at kriterierne ovenfor er opfyldt i en tilstrækkelig grad. I betragtning af områdets befolkningstæthed og det betydelige behov for ny vedvarende energi produceret lokalt opfylder arealet samlet set AURA VE's egne kriterier for at være egnet som projektareal.

Desuden har der frem mod denne ansøgning været en løbende dialog med lodsejere, naboer, bylaug samt Skanderborg Kommune, som har haft afgørende betydning for afgrænsning af projektområdet. Dette bliver yderligere belyst i afsnit 6 *inddragelse og medejerskab*.

Der tages ydermere hensyn til indkig til området i indretningen, hvorfor det fra vejen Langelinje er indrettet en respektafstand fra vejen, så solcellerne ikke går helt hen til vejen, og sikrer plads til beplantning. Indretningen tager dermed også hensyn til en høj i den sydvestlige del af området, og som fremover kan indtænkes som et eventuel udsigtspunkt for området.

3. Politik og kommuneplan

3.1. Kommuneplanen

Solcelleområdet er ikke rammelagt i Kommuneplan 2021 – 2032.

I Skanderborg Kommunes 'Klima-, energi- og ressourcepolitik' er der fastsat målsætninger om at reducere CO₂ udledningen med 70 % i 2030, set i forhold til udledningen i 1990. Skanderborg Kommune vil arbejde for et effektivt, fleksibelt og forsynings sikkert energisystem, som leverer vedvarende energi til alle formål. Dette skal ske igennem en planlægning for energiproduktion og energiforbrug baseret på brændselsfrie energikilder som vindmøller, solceller og geotermisk.

I retningslinje 7.7 *Solenergi* i Kommuneplan 2021 – 2032 udtrykker Byrådet, at de vil se positivt på ansøgninger om placering af solceller på andre arealer. Der er i kommuneplanen udlagt et område til solceller ved Galten Varmeværk.

3.2. Kommuneplanens udpegninger

NIRAS har screenet det ønskede solcelleområde for bindinger og udpegninger.

Lavbundsarealer (retningslinje 6.6)

Der er udpeget mindre usammenhængende lavbundsarealer inden for afgrænsningen. Jf. retningslinje 6.6 Lavbundsarealer ønskes disse lavbundsarealer så vidt muligt friholdt for byggeri, anlæg og andre aktiviteter. Det tilføjes, at der kan opnås tilladelse til ændret anvendelse af udpegede lavbundsarealer, hvis der ikke er store samfundsmæssige interesser i at bevare området som lavbundsareal.

Det er bygherrens ønske, at der ifm. lokalplanens udarbejdelse foretages en konkret vurdering af de udpegede lavbundsarealer, hvor der tages stilling til hvorvidt der kan etableres solceller indenfor de enkelte udpegninger. Dette gælder også projektområdets nordøstlige afgrænsning, som tager hensyn til et større udpeget lavbundsområde.

Værdifuldt kulturmiljø (retningslinje 5.7)

Der er i områdets vestlige del udpeget et større sammenhængende værdifuldt kulturmiljø jf. retningslinje 5.7. Jævnfør retningslinjen skal der inden for udpegede bevaringsværdige kulturmiljøer tages særlige hensyn til beskyttelsen af de kulturhistoriske værdier og sammenhænge. Formålet med retningslinjen er at sikre de væsentlige repræsentative og egnstypiske kulturmiljøer mod byggeri, tekniske anlæg med videre, der kan ødelægge eller sløre miljøerne. Området er udpeget som 'Storlandbruget 1536-1750', men der er ikke uddybet hvordan hensynet til denne beskyttelse sikres. Det foreslås, at der ifm. lokalplanlægning sker en besigtigelse i området mhp. at identificere eventuelle repræsentative kulturmiljøer, og en vurdering af hvorvidt projektet kan tilpasses hertil.

Landskaber af generel landskabelig interesse (retningslinje 5.1)

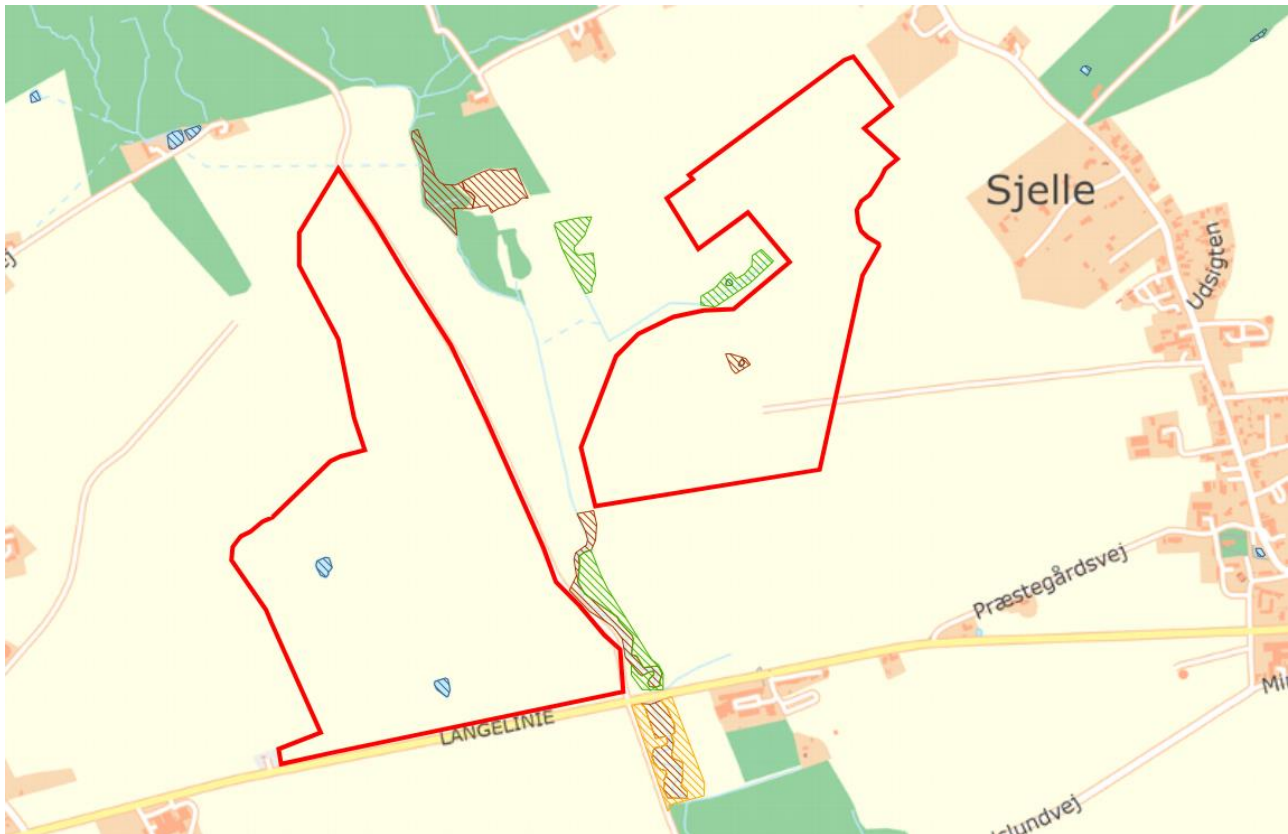
Hele området er udpeget som et landskab af generel landskabelig interesse, hvilket indebærer et ønske fra kommunen om at opretholde områdets landskabelige interesser. I retningslinjen uddybes det, at landskabet ikke indeholder særlige oplevelsesmuligheder, men kan indeholde vide udsigter. Skanderborg Kommune vurderer, at landskaberne er forholdsvist robuste i forhold til indpasning af nye tiltag i landskabet, når det sker under hensyntagen til landskabets karakter. Bygherre planlægger at etablere en afskærmende beplantning, som medvirker til at afskærme solcellepanelerne fra veje og byer. Der skal derfor i den videre dialog med Skanderborg Kommune afvejes hvordan projektet viser hensyn til landskabets karakter, så retningslinjen imødekommes.

Beskyttede naturtyper (Naturbeskyttelsesloven §3)

Der er udpeget fire §3 beskyttede naturtyper inden for området, i alt tre søer og et moseareal, som vist på Kort 1. Naturtyperne er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 der foreskriver, at der ikke må ske ændring af naturtilstanden. Der vil i den nærmere dialog og planlægning af området blive vurderet, hvordan projektet tilpasses denne beskyttelse og hvordan det sikres, at den natur der er inden for området tilgodeses ved at arealerne tages ud af landbrugsdrift og der dermed skabes nye levesteder der kan understøtte de allerede eksisterende udpegninger.

Økologisk og potentiel økologisk forbindelse (retningslinje 6.4)

Der er udpeget en økologisk og potentiel økologisk forbindelse i nærheden langs med Skjørring Bæk. På *Figur 2.1* ses den økologiske forbindelse. Afgrænsningen er pt. sat efter at respektere disse udpegninger, men det er er bygherres og rådgivers ønske, at der ifm. lokalplanens udarbejdelse sker en konkret besigtigelse og stillingtagen til hvorvidt den potentielt økologiske forbindelse er relevant og om projektområdet kan indgå i udpegningen.



Kort 1: Projektområdet er vist med rød. §3 sø er vist med blå skravering mens §3 mose er vist med rødbrun.

Potentielle naturområder (retningslinje 6.2)

Langs Skjørring Bæk på begge sider er der udpeget potentiel naturområde. Retningslinje 6.2 foreskriver, at arealer udpeget som potentielle naturområder så vidt muligt skal udgå af intensiv landbrugsmæssig drift, f.eks. ved at arealerne overgår til ekstensive naturarealer, vådområder eller skov. I forbindelse med lokalplanens udarbejdelse skal det undersøges om det potentielle naturområder egnes til at blive benyttet som et solcelleområde med arealanvendelsen fra intensivt dyrket landbrug til vedvarende energiproduktion in mente.

Skovbyggelinje

Der er i det nordvestlige område en skovbyggelinje. Skjørring Overskov, som jf. Skovloven er udstukket som fredskov, ligger ca. 150 meter nord for projektområdet og afkaster en 300 m beskyttelseslinje, der foreskriver, at der mellem skoven og skovbyggelinjen ikke må placeres bebyggelse, såsom bygninger, skure, campingvogne og master. Det er Skanderborg Kommunes kommunalbestyrelse der er myndighed ift. at meddele en evt. dispensation fra naturbeskyttelseslovens §65, stk. 1. I en evt. lokalplanlægning vil der ske en afklarende dialog mellem bygherre, rådgiver og Skanderborg Kommune om hvorvidt der kan meddeles dispensation, eller om skovbyggelinjen skal respekteres.

Drikkevandsinteresser



Kort 2: Særlige drikkevandsinteresser (OSD) ses med blå.

Som ovenstående Kort 2: Særlige drikkevandsinteresser (OSD) ses med blå. Kort 2 viser, er projektområdet delvist udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser. Det vurderes i sammenlignelige miljøvurderinger af andre solcelleområder, at solcellepaneler ikke udgør en væsentlig forureningsrisiko for grundvandet, og som regel er det NIRAS erfaring, at emnet helt bliver screenet ud af miljøvurderingerne. Der kan derudover henvises til en rapport fra Teknologisk Institut, der konkluderer, at der generelt er tale om så små mængder forurenende stoffer, fx zink fra evt. galvanisering af stel eller titanium oxid fra refleksionshindrende overfladebehandling, at det ikke udgør en potentiel grundvandsfare¹

¹ [Rapport fra Teknologisk Institut](#)

4. Visuelle påvirkninger af landskab og naboer



Kort 3: Ovenstående kort viser fotostandpunkter, hvor der er taget billedet til brug ifm. visualisering af projektet. Den røde afgrænsning viser projektområdet.

Visualiseringer er vedhæftet ansøgning og kan ses på bilag 2.

4.1. Standpunkt 8 – Nord for Sjelle by



Visualisering 8 – Eksisterende forhold



Visualisering 8 – Solcelleområdet med afskærmende beplantning

På visualisering fra standpunkt nr. 8 nord for Sjelle by er det tydeligt hvordan det faldende terræn mod Skjørring Bæk medvirker til at beplantningsbæltet, der omkranser solcelleanlægget, har en god afskærmende effekt.

4.2. Standpunkt 9 – Langelinje



Visualisering 9 – Eksisterende forhold



Visualisering 9 – Solcelleområdet inkl. beplantningsbælte

På visualisering fra standpunkt 9 ved Langelinje er der vist et beplantningsbælte som afskærmer solcelleområdet, og som er visualiseret så det afspejler årstiden hvor billedet er taget (april), hvor beplantningen ikke er sprunget ud endnu. Beplantningen vil således opleves tættere og mere afskærmende i de varmere måneder.

4.3. Standpunkt 10 – Skjørring



Visualisering 10 – Eksisterende forhold



Visualisering 10 – Solcelleområdet ekskl. Beplantningsbælte

På ovenstående visualisering fra byen Skjørring er det igen tydeligt hvordan terrænet medvirker til at afskærme solcelleområdet fra byen og de nærmeste nabobebyggelse. Her er det ligeledes tydeligt hvordan det omkransende beplantningsbælte medvirker til at afskærme solcelleområdet.

4.4. Standpunkt 11 – Nord for Skjørring By ved Skjørring Overskov



Visualisering 11 – Eksisterende forhold



Visualisering 11 – Solcelleområdet inkl. beplantningsbælte

5. Multifunktionelle synergier

Det vurderes samlet, at områdets ændrede anvendelse fra intensiv landbrugsdrift til solenergiproduktion vil have flere multifunktionelle synergier og fordele.

Først og fremmest vil den ændrede anvendelse betyde et fuldstændigt ophør af afledning af pesticid og næringsstoffer af landbrugsjorden. Særligt for området vest for Skørring Bæk, som er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser, vil arealanvendelsen medføre en miljømæssig gevinst for grundvandet og forsyningssikkerheden. Der vil ligeledes være en drivhusgasgevinst, ved at arealet overgår fra intensiv landbrug til produktion af vedvarende energi.

6. Inddragelse og medejerskab

Skanderborg Kommune forudsætter, at lokalsamfundet er en del af den samlede planlægning af solcelleanlæg. Det vil samtidig blive prioriteret højt, hvis lokalbefolkning har mulighed for et delvist medejerskab af et solcelleprojekt.

AURA VE er en del af AURA koncernen som også er det lokale elforsyningselskab. Det er naturligt for os at bidrage til vedvarende og bæredygtig lokal energiproduktion.

Som andelshaver i AURA er naboer i lokalområdet helt automatisk medejere i projektet. For at yderligere at forsøge at forankre projektet lokalt planlægger vi at udbyde en del af projektet til lokalområdet. Det er nyt for denne type af projekter at blive udbudt, hidtil har nogen projektudviklere tilbudt ejerandele med en minimumsinvestering på 750.000 kr.

Det AURA VE ønsker er at give adgang til ejerskab for et betydeligt mindre beløb. Der findes ikke en model for sådan en løsning som kan kopieres og anvendes, så AURA VE undersøger i øjeblikket hvordan en model kan etableres så den også sikre investorerne og de rettigheder som de måtte have. Det skal i den forbindelse nævnes at et solcelleanlæg er et kommercielt drevet anlæg, som ikke modtager nogen tilskud til elproduktionen dermed er det elprisen som bestemmer om et anlæg laver overskud eller underskud, på kort og lang sigt.

AURA er dog optaget af at tilbyde medejerskab i et område omkring anlægget og vil inden anlægget er færdigbygget invitere interesserede til at investere i anlægget.

Forudgående dialog med lokalområdet

Der har løbende i processen været dialog med naboer afholdt enkeltvis for at drøfte specifikke emner. Der har været holdt møder med grupper af naboer, politikere, bylaug, for-offentligheds møde samt møder med en række lodsejere. På baggrund af de møder er projektet blevet tilrettet i flere omgange og tilpasset således der på nuværende tidspunkt ligger et projekt som beskrevet, og som danner grundlag for igangsætning af en foroffentlighedsfase.

Grøn pulje

Lovgivningen stiller krav til projektudvikleren til at indbetale et beløb til kommunen, som herefter udloddes til projekter i kommunen. AURA VE anbefaler at beløbet udloddes til lokale projekter som understøtter udviklingen af områdets rekreative områder. Beløbet administreres af kommunen, og kan understøtte den lokale udvikling, hvilket også kan skabe lokal forankring til solcelleområdet. I et eksempel hvor hele projektområdet på 70 hektar kan udnyttes til solenergiproduktion, vil der blive tilsluttet 50 MWp hvilket vil betyde et engangsbeløb på 2 mio. kr.

I forbindelse med solcelleprojektet og etableringen af læhegn indtænkes også gangstier så anlæggets beplantning og stier integreres og binder områder sammen, eksempelvis mellem Langelinje og Skjørring Overskov.

Solcelleanlægget vil blive omkranset af trådhegn, således adgangen begrænses til fagfolk, som skal varetage drift og vedligehold af anlægget. Trådhegnet vil være designet på en måde, som gør mindre vildt i stand til at passere igennem området samtidig med at det giver en mulighed for at anvende fårehold til afgræsning mellem rækkerne af solcellepaneler.

Projektet vil blive tilpasset, så det generer naboer mindst muligt ved bl.a. at sikre beplantning omkring solcelleområdet. Beplantningen vil blive etableret på ydersiden af de faste hegn, og beplantningen være minimum samme højde som solcellerne, så det afskærmer for indkig. Beplantningen kan ud over afskærmning også understøtte den eksisterende økologiske forbindelse og skabe nye vildtpassager hvilket vil bidrage til en øget biodiversitet.

7. Sammenhæng med natur og samfund

Natur

Rundt om solcelleanlægget etableres der beplantningsbælte der afskærmer solcelleanlægget visuelt mod omgivelserne. Beplantning bliver rækker af træer og buske der er hjemmehørende i området. Antallet af rækker med beplantning er afhængigt af hvor beplantningen er placeret. Den afskærmende beplantning etableres som minimum 3-rækket levende hegn med en bredde på minimum 6 meter og med hjemmehørende og egnstypiske arter der kan danne et tæt beplantningsbælte. Solcelleanlæggene indhegnes desuden med trådhegn på 2 meter af sikkerhedsmæssige årsager. Trådhegnet placeres på indersiden af de levende hegn. Hegnet vil have så store masker, at det tillader mindre dyr at passere området.

Der planlægges et beplantningsbælte med lav beplantning i den potentielle økologiske forbindelse på hver side af åen, som skal fremme biodiversitet og dyre- og planteliv. Dermed styrkes den økologiske forbindelse mellem Sjelle Skov og Hestehave idet dyr vil kunne vandre mere uforstyrret mellem de to biotoper uden at bevæge sig i åbent terræn som i dag. Derved kan projektet være med til at sammenbinde naturen i området og sikre udveksling af potentielt flere forskellige arter end i dag. Indretningen af solcelleparken vil tage de videst mulige hensyn til den eksisterende natur og være med til at sikre at områdets vandhuller kan forbedres, ved at næringsstofbelastningen falder som konsekvens af at markdriften og gødkningen stopper. Dette rummer potentiale for at de indenfor området kan opstå en større plantediversitet, når de næringsstoffer der er ophobet i landbrugsjorden over tid bliver asket ud af jorden. Samlet set rummer etableringen af solcelleparken mulighed for at understøtte den eksisterende natur og øge biodiversiteten i området markant, til glæde for flora og fauna i de tilstødende områder og til glæde for folk der færdes igennem området af stiforbindelserne, som på sigt vil opleve et langt mere forskelligt dyre og planteliv end i dag, hvor området fremstår som landbrugsarealer med ringe mulighed for udvikling af biodiversiteten.

Da åen med den økologiske forbindelse forløber og respekteres gennem området vil der være naturlige passager til dyr og planter både nord/syd og øst vest.

Indretning af rekreative forbindelser

I indretningen er indtænkt rekreative aktivitetsmuligheder i form af stiforbindelse fra Skjørring Bæk og direkte til Sjelle by langs med solcelleanlægget og den afskærmende beplantning. Desuden planlægges den eksisterende stiforbindelse til Sjelle Skov mod nord fra Langelinje bevaret. Derudover planlægges der etableret et udsigtspunkt inden for projektet afgræsning. Der indtænkes oplysningskilte med information, hvor besøgende kan lære om anlægget og lære om vedvarende energi.

For at styre lokalsamfundets interesse i den grønne omstilling tænkes infoskilte opstillet i området. Langs stier og udsigtspunktet.

Hensyn til naboer



Kort 4: Solcelleområdet med 200 m buffer vist med rødt og markering af beboelsejendomme vist med gul.

8. Infrastruktur og nettilslutning

Tilkørselsforhold

Der planlægges for 3 vejadgange, herunder 2 vejadgange fra Langelinje mod syd og 1 vejadgang fra Voldbyvej nord for Sjelle. Alle adgangsveje etableres som grusveje. Udover adgangsveje bibeholdes eksisterende stiforbindelser. Der vil være behov for servicevej på selve solcellearealerne men der etableres ikke serviceveje mellem de 2 delområderne. Servicevej vil evt. skulle etableres som grusveje afhængigt af jordbundsforhold. Se (Figur 2.1 Solcelleområdet vest for Sjelle ses med rød markering på kortet.)

Nettilslutning

Solcelle anlægget tilsluttes det offentlige netværk via nedgravede højspændingskabler. Net tilslutningen har derfor ingen visuel indvirkning på området. Linjeføringen for kablerne bestemmes af områdets netselskab, som laver eget projekt herfor. De enkelte solcelle arealer forbindes via nedgravede kabler, ved krydsning af den økologiske forbindelse, å-løb mv. anvendes underbrøring.

Højspændingskablerne fra netselskabet kobles til solcelle anlægget via indkoblingsanlæg og transformerstation. Disse tekniske installationer placeres i en samlet teknikbygning eller flere mindre teknikbygninger. Valget af distribution af tekniske bygninger, vil blandt andet afhænge af netselskabets krav til bygninger, såsom etablering af transformere i transformerkiosk eller i en bygning.

Teknikbygninger planlægges etablere i den sydlige ende af det vestlige solcelleareal grænsende op mod Langelinie vejen, men endelig placering beslutes når krav samt trace for tilslutning er afklaret.

9. Vedligeholdelse, nedtagelse og genanvendelse

Nedtagelse og genanvendelse

Ved nedtagning fjernes alle solcelleanlæggets dele både over og under terræn. Alle anlæggets hovedelementer er samlet med bolte/skruer og kan relativt let nedtages og separeres for genanvendelse af hver hovedelement (f.eks. metaller i stålrammer, jordspyd og kabler).

Teknikbygninger nedtages efter de for tiden gældende forskrifter for nedtagning af bygninger, herunder separation af byggematerialer for genanvendelse.

Det samme gør sig gældende for stianlæg, p-plads mv., som består af grusveje, der nedtages i et omfang der aftales med lodsejer. Det er endvidere aftalt med områdets lodsejere, at området efter nedtagelse af tekniske anlæg, reetableres og afleveres svarende til områdets nuværende stand som landbrugsjord til landbrugsdrift.

Drift og vedligeholdelse

Et solcelleanlæg består af få hovedelementer; et solcellepanel, et stativ/ramme, jordspyd til fæstning, kabler i jorden, samt invertere, sensorer og andre tekniske komponenter. Øvrige større komponenter samles i anlæggets teknikbygning(er).

Solcelleanlæg har en meget lang levetid, forventeligt en 30-40 år, og kræver meget lidt vedligehold. Solceller produceres derfor af vejrbestandige materialer og monteres med holdbarhed for øje. Efter montage besigtiges solcellerne løbende for fejl og skader. Besigtigelsen foretages manuelt ved visuel eftersyn. Efter idriftsættelse kan inspektionen automatiseres f.eks. med anvendelse af flyvedrone og fejlsøgningsprogrammer.

Generelt vil der være meget lidt trafik (miljøbelastning) på området forbundet med vedligehold. Udskiftning af defekte paneler kræver kørsel på området, hertil kommer vedligeholdelse af beplantningen (primært græsser) mellem panelrækkerne, som enten kan varetages af husdyr eller fjernes mekanisk ved græsslåning.

Et solcelleanlæg er et relativt simpelt anlæg af drifte i og med det hverken indeholder bevægelige dele, sliddele eller brændsler. Det planlægges for udvikler side, at indgå vedligeholdelsesaftaler med enten en intern eller ekstern teknisk

organisation. Vedligehold vil derefter udføres iht. Leverandørens anbefaling. Driften omfatter derfor primært overvågning af performance, styring af operativsystem og aktiviteter omkring anlæggets tekniske bygninger.

Ikke planlagt nedtagelse

Et solcelleanlæg har meget lave driftsomkostninger. Anlæggets primære omkostninger vedrører derfor kapitalomkostninger ifm. indkøb og montage af solcellepanelerne. Det er derfor usandsynligt en konkurs vil medføre tidlig nedtagning af panelerne, idet konkursboets primære asset vil være opkøb af solcelleanlægget med fortsat drift for øje.

Solcelleanlægget kan i teorien blive teknisk udtjent inden endt levetid, såfremt der opfindes paneltyper der er væsentligt mere effektive og billigere end nuværende teknologi. Dette er dog ligeledes et usandsynligt scenarie, idet effektiviteten af teknologien, skal være meget stor, for at retfærdiggøre udskiftning af allerede betalte produktionsenheder, der stadig kan driftes.

Såfremt anlægget alligevel skal nedtages tidligere end planlagt, vil dette forgå på vanligvis som angivet i afsnittet herover.

9.1. Genvandendelse

Anlægget nedtages på en miljørigtig, bæredygtig og cirkulær måde. Der er ikke valgt leverandør/producent af solcellepanelerne, hvorfor den endelige plan for genanvendelse ikke kan fastsættes.

10. Afslutning

Det er NIRAS vurdering, at området generelt egner sig til etablering af et solcelleanlæg. Dette skyldes særligt de begrænsede natur- og miljømæssige bindinger og kvaliteter, afstand til nabobebyggelser og mulighed for at indrette rekreative stiforbindelser der binder området sammen og giver bedre adgangsforhold til arealerne omkring Skjærring Bæk.

Projektet som er beskrevet og afgrænset i nærværende ansøgning er et udtryk for bygherre og rådgivers nuværende viden og kendskab til projektet. Det forventes at der ifm. lokalplanlægning kan ske tilpasningen af projektet såsom tilpasning af afgrænsning ved naturmæssige bindinger, placering af rekreative forbindelser, vejadgange, teknikbygning samt bestemmelser vedr. beplantningsbælter.

AURA VE og AVK Danmark A/S er opsatte på at få projektet tilvejebragt gennem konstruktiv og løbende dialog med naboer, interessenter og Skanderborg Kommune, og dermed i fællesskab medvirke til den grønne omstilling.