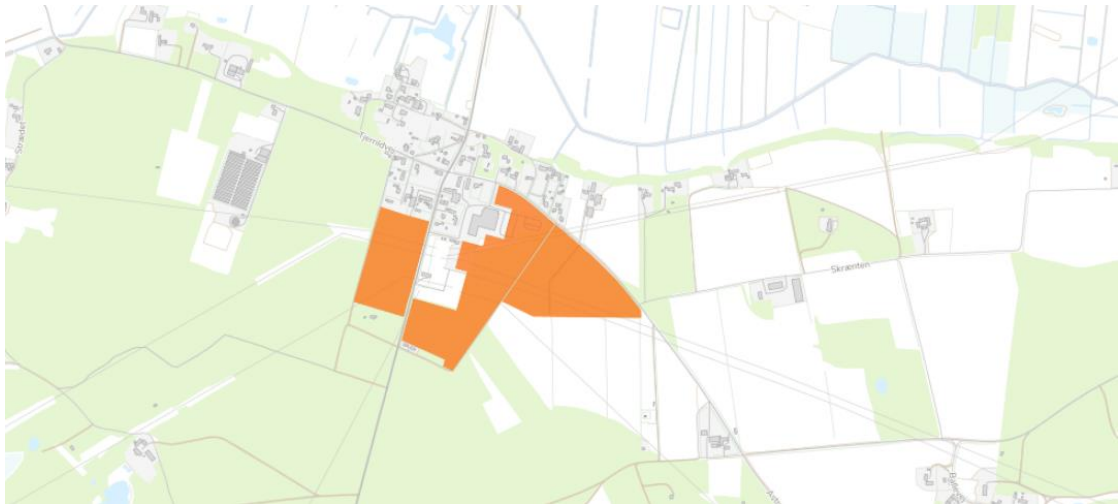


## Skematisk redegørelse af VE-projekt

### Mesballe – fornybar energi park

Opstiller: Orange Green Solutions

<p><b>Projektområde</b></p>	
<p><b>Omfang og afgrænsning</b></p>	<p>Projektområdet har en samlet størrelse på ca. 17,1 Ha.          Projektområdet er beliggende syd og sydøst for Mesballe.          Arealets nuværende brug: landbrug og skovbrug samt arealer delvist udlagt til erhverv og areal tilhørende beboelse.          Matriklerne 2o, 9k, 3ag, 3bk og 3v, Mesballe By, Skarresø</p>
<p><b>Indretning og design</b></p>	<p><b>Hegning</b>          Området bliver heget af et godt 2,5 meter højt fast hegn med beplantning på ydersiden.          Desuden afgrænses området af de eksisterende skovplantninger og buske.          Serviceveje forventes etableret som minimum 3 meter brede grusveje.          Transformatorer placeres i midten af anlægget.</p> <p><b>Lokal merværdi</b>          Der kan etableres hegnslåger efter behov til gennemgange. (Det fremgår ikke hvorvidt det tænkes som en del af lokalplanprojektet).</p> <p><b>Pleje</b>          Projektbeskrivelsen indfører detaljer om græssende får. Det fremgår ikke hvorvidt det er en del af opstillerens planlagte driftsfase eller hvorvidt opstiller vil gennemføre lokale aftaler.</p> <p>Sammenfaldet med Grønt Danmarkskort kan have en afledt effekt på hvordan arealerne ønskes driftet og i øvrigt hvordan arealet mest optimalt bliver indrettet. Herunder også hvordan arealet forventes retableret.</p> <p><b>Nabodialog</b>          Det er opstillerens hensigt at involvere de nærmeste naboer på forskellige tidspunkter i projektforløbet. Herunder at involvere en biolog.</p>
<p><b>Påvirkning af omgivelserne</b></p>	<p><b>Landskab</b>          Området har karakter af skov og teknisk landskab, da der er en større transformatorstation i projektområdet. Der er ikke bemærkninger ud over de generelle forbehold ift. respektafstand for naboer og tilpasning randbeplantning.</p> <p>Afgrænsningen til Mesballe er i dag primært bestående af naturligt hegn, hvilket projektet vil videreføre.</p> <p>Anlægget vil lave begrænset refleksion grundet en AR behandling, der medfører ru overflade.</p> <p>Projektbeskrivelsen indeholder ikke visualiseringer, men argumenterer for at hegning kommer til at fremstå som træer og buske.</p>

	<p><b>Merværdi</b> Der kan være en merværdi ved fastholdelse og forbedring af eksisterende spredningskorridor samt sikring af lokal adgang til området.</p>
<b>Planmæssige bindinger</b>	<p><b>Skovbyggelinje og fredskov</b> Nærhed til Fredskov og stort set hele projektet er beliggende inden for skovbyggelinjen. Der kan søges om dispensation i forbindelse med projektet.</p> <p><b>Grønt Danmarkskort</b> Projektet er beliggende i Grønt Danmarkskort (forslag til kommuneplan 2020), i et areal med økologiske forbindelser. Det skal undersøges hvorvidt det er muligt at fastholde og understøtte de økologiske forbindelse samt karakteren af den økologiske forbindelse, i sammenhæng med den videre planlægning.</p> <p><b>Indflyvningszone</b> Arealet er beliggende inden for indflyvningszonen til lufthavnen.</p> <p><b>Jordforurening</b> Dele af arealet er kortlagt som jordforurenede V1. Der kan derfor være jordforurening, men dette skal kortlægges yderligere i forbindelse med selve anlægsprojektet.</p> <p><b>Drikkevandsinteresser</b> Arealet er kortlagt med drikkevandsinteresser. Opstillingen af solenergianlæg vil ikke påvirke interesseområdet.</p> <p>Der er i øvrigt ikke væsentlige miljøkonflikter ved placering af solcelleanlægget.</p> <p><b>Eksisterende rammer</b> Der er sammenfald med rammeområderne 5.9.B3 og 5.11.E2 i Mesballe. Opstilling af solcelleanlæg virker ikke umiddelbart uforeneligt med de enkelte rammer. Dette skal undersøges nærmere ved en plansag.</p> <p><b>Adgang til eltransmissionsnettet</b> Placering i umiddelbar nærhed til overordnet transformerstation og energitransmissionsnet med god vejadgang til området. Desuden er arealerne svært anvendelige til bebyggelse på grund af det tæt forgrenede net af højspændingsledninger.</p> <p><b>Øvrigt</b> Projektet er beliggende i arealer under højspændingsledninger i et areal, der i dag fremstår med plantninger som hegn. Denne afgrænsning ønsker opstiller at videreføre med opstilling af solenergianlægget. Det vil i øvrigt ikke være muligt at opføre bebyggelse eller erhverv i store dele af anlæggets udstrækning grundet højspændingsledningerne og tilhørende respektafstand.</p>
<b>Baggrund for indkaldelse af idéer og forslag</b>	Opstiller har ikke beskrevet fleksible indretningsmuligheder, men påpeger at det kan være muligt at indsætte hegnslåger til brug for gennemgang og lægger op til nabodialog og inddragelse af en biolog i forhold til den endelige indretning af området.
<b>Grøn Pulje</b>	Opstiller har ikke beskrevet anvendelse af Grøn Pulje nærmere.
<b>Opsummering</b>	<p><b>Planmæssig afgrænsning</b> I en plansag vil det være væsentligt at tage stilling til sammenfald med kommuneplanforslagets udpegning af grønnt danmarkskort (spredningskorridor) og den afledte indvirkning på projektets indretning og udformning samt skovbyggelinje og sammenfald med eksisterende rammeområder. Der er ikke umiddelbart behov for ændring/præcision af projektområdets afgrænsning før projektet kan sendes i forudgående offentlighed.</p> <p><b>Påvirkningsmuligheder</b> Projektet bør arbejde med spredningskorridor og indretning af arealet. Her peger opstiller på, at involvere naboer og en biolog i den endelige indretning.</p>