



ENERGIPARK VESTSJÆLLAND

**Visualiseringer
April 2025**

OVERSIGTSKORT



METODEBESKRIVELSE

FOTOOPTAGELSER, GPS OG VISUALISERINGER

Projektets synlighed er illustreret med en række visualiseringer fra det omgivende landskab. Visualiseringerne er udarbejdet som fotomatch med stilistiske bygningsværker. Idet det endeligt anlægsdesign først bliver fastlagt efter udbudsfasen, illustrerer visualiseringerne det planlagte anlæg, som er et realistisk bud på, hvordan det endeligt designede biogasanlæg med den pågældende kapacitet og ønskede drift indrettes, både mht. materialevalg, farver samt højder og udformninger/omfang af anlæg og procestanke.

Visualiseringerne er jf. ovenstående ikke en nøjagtig gengivelse af de fremtidige forhold, da senere detaljering og specifikationer i forhold til projektets præcise udformning og design vil spille ind.

Med visualiseringerne er projektets synlighed illustreret fra 9 synspunkter i det omgivende landskab, der giver et overblik over projektområdet og projektets potentielle visuelle påvirkning.

Visualiseringerne giver et generelt retvisende billede af de mulige fremtidige forhold. Dog med forbehold for eventuelle ændringer og projektets præcise udformning.

3D MODEL

Visualiseringerne er udarbejdet med en 3D model og illustrerer anlægget med et sandsynligt layout. Solcellepanelerne er vist som 3,5m høje.

BEPLANTNING

I visualiseringerne er der taget højde for forskellige beplantningsscenarier for at give et billede af beplantningens udvikling over tid. Der er udarbejdet 3 forskellige visualiseringer. Jf. bestemmelserne i lokalplanen er der beskrevet et minimumskrav på 15m beplantning på udvalgte grænser til lokalplanen.

- 2m:** Beplantningen vises med en højde på minimum 2m.
- 5m:** Beplantningen vises med en højde på minimum 5m.
- 15m:** Beplantningen vises med en højde på minimum 15m.

Er scenariet ikke beskrevet under visualiseringen er 15m scenariet benyttet.

MARKERINGER

For enkelte af fotostandpunkterne er vist en version af visualiseringen, hvor projektet er vist med en rød markering. Dette er gjort, hvor projektets placering i visualiseringen kan være uklar.

KVALITETSSIKRING

Alle visualiseringer er kvalitetssikret internt. For kvalitetssikringen er benyttet data fra SDFE i form af højdemodeller, ortofotos, punktskyer samt grundlæggende landkortdata. Data kvalitetssikres på tværs og de opmålte punkters korrekthed sikres, ved at sammenligne data fra flere uafhængige georefererede datakilder. Hver enkelt visualisering er gennemgået og kvalitetssikret med fokus på at gengive projektet så korrekt som muligt.

Visualiseringerne er udarbejdet i 3ds max og herefter indarbejdet i fotos gennem Photoshop. 3D visualiseringerne er kvalitetssikret med data fra den danske højdemodel (DHM), ortofotos samt tekniske kort fra kortforsyningen.

Visualiseringerne opleves bedst på en printet A3 version af denne rapport, med den korrekte betragtningsafstand. For visualiseringerne er den optimale betragtningsafstand svarende ca. til bredden af visualiseringerne. Printet i korrekt skala svarer den til ca. 40 cm, ved visning på skærm i fuld skærm svarer betragtningsafstanden ca. til bredden af visualiseringerne på skærmen. Ses visualiseringerne på større afstand vil projektets visuelle påvirkning syne mindre, mens den på kortere afstand vil forstærkes.

For hvert enkelt foto er der foretaget en geometrisk opretning, da der altid vil være unøjagtigheder i kameraets optik. Opretningen er med til at sikre præcisionen i hvert enkelt fotomatch. Fotos er optaget 2025-03-03.



Standpunkt 01 - Eksisterende forhold



Standpunkt 01 - Visualisering, 2m beplantning



Standpunkt 01 - Visualisering, 5m beplantning



Standpunkt 01 - Visualisering, 15m beplantning



Standpunkt 02 - Eksisterende forhold



Standpunkt 02 - Visualisering, 2m beplantning



Standpunkt 02 - Visualisering, 5m beplantning



Standpunkt 02 - Visualisering, 15m beplantning



Standpunkt 03 - Eksisterende forhold



Standpunkt 03 - Visualisering, 2m beplantning



Standpunkt 03 - Visualisering, 5m beplantning



Standpunkt 03 - Visualisering, 15m beplantning



Standpunkt 04 - Eksisterende forhold



Standpunkt 04 - Visualisering, 2m beplantning



Standpunkt 04 - Visualisering, 5m beplantning



Standpunkt 04 - Visualisering, 15m beplantning



Standpunkt 05 - Eksisterende forhold



Standpunkt 05 - Visualisering



Standpunkt 05 - Visualisering, markering



Standpunkt 06 - Eksisterende forhold



Standpunkt 06 - Visualisering



Standpunkt 06 - Visualisering, markering



Standpunkt 07 - Eksisterende forhold



Standpunkt 07 - Visualisering, 2m beplantning



Standpunkt 07 - Visualisering, 5m beplantning



Standpunkt 07 - Visualisering, 15m beplantning



Standpunkt 08 - Eksisterende forhold



Standpunkt 08 - Visualisering, 2m beplantning



Standpunkt 08 - Visualisering, 5m beplantning



Standpunkt 08 - Visualisering, 15m beplantning



Standpunkt 09 - Eksisterende forhold



Standpunkt 09 - Visualisering, markering