

Roskilde

MAN ES The Valley

**Visualiseringer
Marts 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 senere, illustrerer visualiseringerne det planlagte projekt, som er et realistisk bud på, hvordan det endeligt designede projekt med dets pågældende kapacitet og ønskede drift indrettes, mht. højder og udformninger/omfang af bygninger og tilhørende procesbygninger.

Med visualiseringerne er projektets synlighed illustreret fra 12 standpunkter i det omgivende lokalmiljø, der giver et overblik over projekts forventede synlighed. Fotostandpunkter for visualiseringerne er vist på oversigtskortet. Standpunkterne er opmålt med højpræcisions landmåler GPS for at sikre præcisionen i visualiseringerne.

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. Med afsæt i visualiseringerne er projektets synlighed beskrevet og vurderet under driftsfasen.

BEPLANTING

I visualiseringerne er vist et scenarie efter ca. 10-15 år. Her forventes beplantningen at have en højde på omkring ca. 6m, enkelte træer omkring projektet er vist i op til ca. 9m. Beplantningen er vist med en blanding af nåletræer og træer uden blade på, for at tilpasse årstiden fotos er blevet optaget. Disse er en efterligning af den beplantning der er nævnt i lokalplanen og kan derfor ændre karakter, når de faktiske træer og grønt bliver plantet.

MARKERINGER

For enkelte af fotostandpunkter er vist en version af visualiseringen, hvor projektets synlige bygningselementer er vist med en rød markering på billedet. Dette er gjort hvor projektets placering i visualiseringen kan være uklar, eller kun meget lidt af projektet er synligt i visualiseringen. Disse markeringer er benævnt "markering".

LÆSEVEJLEDNING

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 2025-01-08

Alle fotografierne er en repræsentation af de faktiske forhold i et øjebliksbillede fra hvert enkelt fotostandpunkt. Henover dage og måneder kan der være stor forskelle på hvordan et givent område tager sig ud. Detaljer som eksempelvis skydække er ikke gengivet.



Standpunkt 01 - Eksisterende forhold



Standpunkt 01 - Visualisering



Standpunkt 02 - Eksisterende forhold



Standpunkt 02 - Visualisering



Standpunkt 03 - Eksisterende forhold



Standpunkt 03 - Visualisering



Standpunkt 04 - Eksisterende forhold



Standpunkt 04 - Visualisering



Standpunkt 05 - Eksisterende forhold



Standpunkt 05 - Visualisering



Standpunkt 06 - Eksisterende forhold



Standpunkt 06 - Visualisering



Standpunkt 06 - Visualisering, markering



Standpunkt 07 - Eksisterende forhold



Standpunkt 07 - Visualisering



Standpunkt 07 - Visualisering



Standpunkt 08 - Eksisterende forhold



Standpunkt 08 - Visualisering



Standpunkt 09 - Eksisterende forhold



Standpunkt 09 - Visualisering



Standpunkt 10 - Eksisterende forhold



Standpunkt 10 - Visualisering



Standpunkt 11 - Eksisterende forhold



Standpunkt 11 - Visualisering



Standpunkt 12 - Eksisterende forhold



Standpunkt 12 - Visualisering



Standpunkt 12 - Visualisering, markering