Kalundborg Refinery - visualisering

Opfølgning på borgermøde den 19/11–2026

Kalundborg Refinery

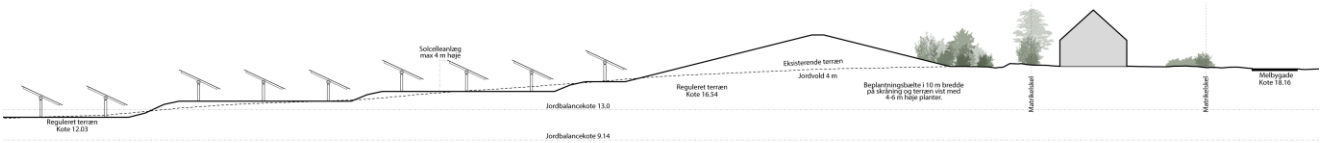
Dato: 27. november 2026

1 Borgermøde den 19/11-2026 – opfølgning

På borgermødet blev det drøftet, hvilken form for afskærmning, der vil være mest hensigtsmæssigt for borgerne i Melby, og der blev i den forbindelse efterspurgt supplerende visualiseringer, der kan gøre det mere tydeligt, hvordan jordvold og beplantning vil fremtræde ved forskellige udformninger. På den baggrund er der nu udarbejdet tre forskellige scenarier med visualiseringer:

- SCENARIE A: En jordvold på 2 meters højde med beplantning
- SCENARIE B: En jordvold på 4 meters højde med beplantning
- SCENARIE C: En jordvold på 4 meters højde med beplantning på terræn mellem bolig og jordvold

Visualiseringerne er udarbejdet med afsæt i ejendommen Melbyvej 14. Bemærk dog, at der vil være en forskel hele vejen hen, da terrænet bugter. Visualiseringerne er udarbejdet efter samme princip som i lokalplanen, hvor solcellerne følger eksisterende terræn. Dvs. de følger den eksisterende højdemodel, som er et worst-case scenariet, hvor der er et højdepunkt umiddelbart nord for Melbygade 14, som gør, at solcellerne vises højere, end hvad det ender med.



Snit gennem terræn, der viser placering af solceller på terrasseret terræn med 4 meter høj jordvold med ca. 10 meter bred beplantning foran jordvold.

I forhold til en højere jordvold - både med beplantning foran og ovenpå - arbejdes der fortsat med 1:4, da der er tale om blød jord og jordens nøjagtige beskaffenhed kendes ikke. Der arbejdes med en fordobling af jordvolden, dvs. en vold, der er 4 meter høj. Det er det, der umiddelbart giver mening. Det er også den højde, der er sat som maks. i lokalplanforslaget. Ved jordvold på 4 meter vil enkelte rækker solceller skulle fjernes.

I lokalplanforslaget er det skrevet ind, at der skal være 10 meter mellem landsbygrænsen og beplantningsbæltet, hvilket ikke kan lade sig gøre med beplantningen placeret foran den høje vold. Jordvolden kan ikke umiddelbart rykkes længere mod nord, da det vil kræve store jordmængder grundet terrænets fald mod nord.



Eksisterende forhold, set fra første sal.



Visualisering, der viser jordvold i 4 meters højde med ca. 10 meter bredt beplantningsbælte foran. Set fra første sal.



Eksisterende forhold set fra terrasse.



Visualisering, der viser jordvold i 4 meters højde med ca. 10 meter bredt beplantningsbælte foran. Set fra terrasse.