

Til processerne i industriklyngen kræves en stor mængde elektricitet, som vil komme fra solceller og vindmøller etableret i umiddelbar nærhed af industriklyngen. De nyetablerede strømkilder vil være forbundet direkte til industriklyngens anlæg (via en transformerstation) for at omkostningsoptimere. Transformerstationen vil desuden have en forbindelse til elnettet i Danmark, således at der kan ske strømodveksling med elnettet i perioder, hvor det er hensigtsmæssigt, men energien vil netto være selvforsynende med strøm.

Solceller

Projektet omfatter pt. ca. 376 ha solceller, som vil have en højde på op til 4,5 m, og enten vil være solcellepaneler fastmonteret sydvendt på stativer, hvor rækkerne går øst-vest, eller solcellepaneler med trackingmekanisme på nord-sydgående rækker, hvor panelerne følger solens bane over himlen.

Vindmøller

Projektet omfatter pt. 2 vindmøller på 150 m. Vindmøllerne vil samlet have en installeret effekt på ca. 9-10 MW, som kan give en strømproduktion på ca. 26 GWh/år.

Industriklynge

Industriklyngen vil udover Iglsø Biogas omfatte diverse anlæg som kan producere eMethanol og brint mv.

Hvilke anlæg der i sidste ende etableres, vil være afhængigt af hvor mange ha solceller og antal vindmøller, der kan opstilles, da anlæggenes rentabilitet er afhængige af den tilgængelige strøm.

Kommuneplanens retningslinjer og beskyttet natur mv.

Som det fremgår af vedlagte kort, er der i henhold til kommuneplanens retningslinjer nogle arealudpegninger i og omkring projektområdet samt diverse lovbundne bindinger.

Projektområdet indeholder en række beskyttede vandløb og §3-beskyttede naturarealer, som vil blive respekteret 100 % af projektet, og de vil ikke blive påvirket.

Der er udpegninger af lavbundsarealer og økologiske forbindelser i projektområdet, men da projektet alene etableres på dyrkede markarealer, vil naturpåvirkningen være minimal.

Arealerne under/mellem solcellepanelerne påtænkes at henlægges som græsarealer, der evt. afgræsses af får, eller at blive anvendt til græsproduktion og dermed fortsat landbrugsdrift.

Mht. kulturhistoriske interesser er der især mange diger i projektområdet, men også gravhøje/fortidsminder. Digerne og beskyttelseszonerne omkring fortidsminder vil blive respekteret 100 % af projektet.

Der er ikke landskabsmæssige interesser i projektområdet, og det er således meget oplagt til energipark.

En højspændingsledning ejet af Energinet gennemskærer projektområdet. Både vindmøller og solceller vil overholde højspændingsledningens afstandskrav.

Tiltag for naboer

Projektet vil selvsagt overholde alle VE-lovens ordninger for kompensation af naboer til vedvarende energiparker, hvorved:

- Alle kan søge og få fuld erstatning for ejendomsværditab via værditabsordningen.
- De nærmeste naboer (op til 200 m fra solcellerne og op til 1.200 m fra vindmøllerne = 8 x vindmøllehøjden) kan få et årligt skattefrit beløb via bonusordningen.
- De nærmeste naboer (op til 200 m fra solcellerne og op til 900 m fra vindmøllerne = 6 x vindmøllehøjden) kan begære sin ejendom overtaget af projektet via salgsoptionsordningen.
- Der betales et større million beløb (ca. 15 mio. kr.) ind i den grønne pulje. Kommunen administrerer midlerne, og midlerne kan anvendes bredt til kommunale tiltag. Det er hensigten, at midlerne fortrinsvist skal støtte projekter ansøgt af nære naboer til det vedvarende energianlæg samt grønne tiltag i kommunen.

Derudover vil vi kompensere ved følgende initiativer:

- Til alle nabobeboelser inden for 200 m fra solcellerne og 1.200 m fra vindmøllerne vil vi årligt netto udbetale et beløb, der dækker betalingen af en gennemsnitlig dansk husstands elforbrug, hvorved de pågældende naboer i princippet får gratis strøm i hele projektets levetid.
- Al projektets overskudsvarme stilles gratis til rådighed for alle fjernvarmeforbrugere i Skive Kommune, hvilket netto kan dække det samlede nuværende energiforbrug i hele kommunen.

Vi vil i øvrigt søge at indgå i positiv dialog med projektets nære naboer, og herunder se på mulighederne for at opkøbe ejendomme, så naboerne har mulighed for at fraflytte området eller tilpasse projektet efter deres ønsker, så de kan blive boende, hvis de ønsker det. Efterhånden som der opnås flere aftaler i området vil vi

Vi håber, at Viborg Kommune ser positivt på nærværende projekt, og vi ser frem til samarbejdet om udvikling af projektet til størst mulig gavn for alle.

Med venlig hilsen

Bertel D. Maigaard

Direktør

Jacob J. Jellesen

Projektudvikler og landinspektør