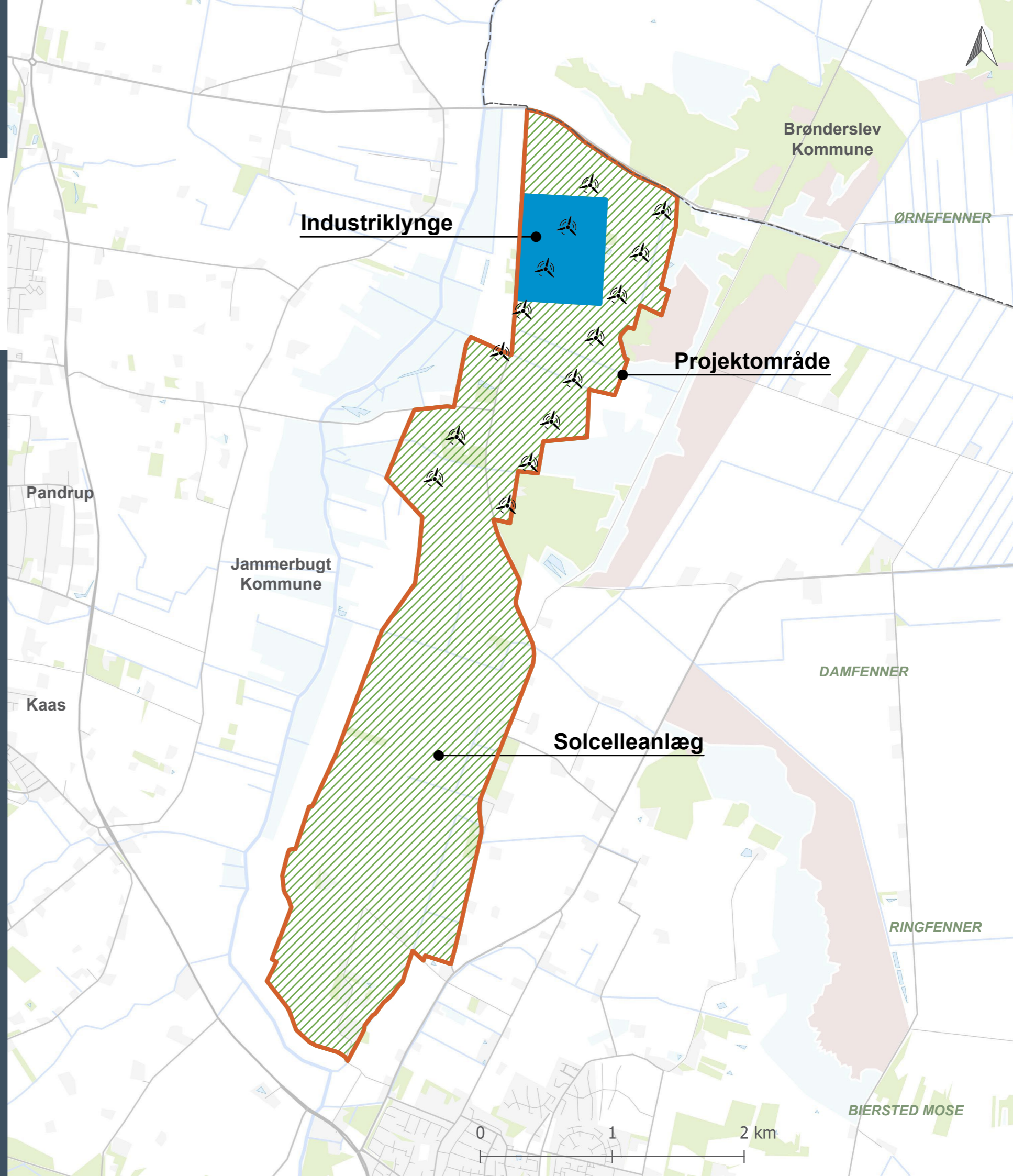


PLANOVERBLIK

Jammerbugt Go Green





PROJEKTOMRÅDE

Projektområdet på ca. 745 ha udgør det samlede område til energiøen 'Jammerbugt Go Green', der skal medvirke til at Jammerbugt Kommunes samlede energiforbrug kan baseres på vedvarende energi.

Projektområdet omfatter dels et område til solcelleanlæg, og dels et område til industri – også benævnt 'Industriklyngen'. Industriklyngen forventes udbygget over en årrække og er derfor opdelt i 2 faser. Projektområdet omfatter også 15 vindmøller, der iht. gældende planlægning er under opførelse.

For projektområdet udarbejdes der følgende dokumenter:

- Miljøkonsekvensrapport* (VVM) for industriklyngens fase 1 og solceller.



INDUSTRIKLYNGE

Området til industrieklyngen udgør ca. 50 ha og vil omfatte en række tekniske anlæg relateret til produktion, transformation og distribution af vedvarende energi.

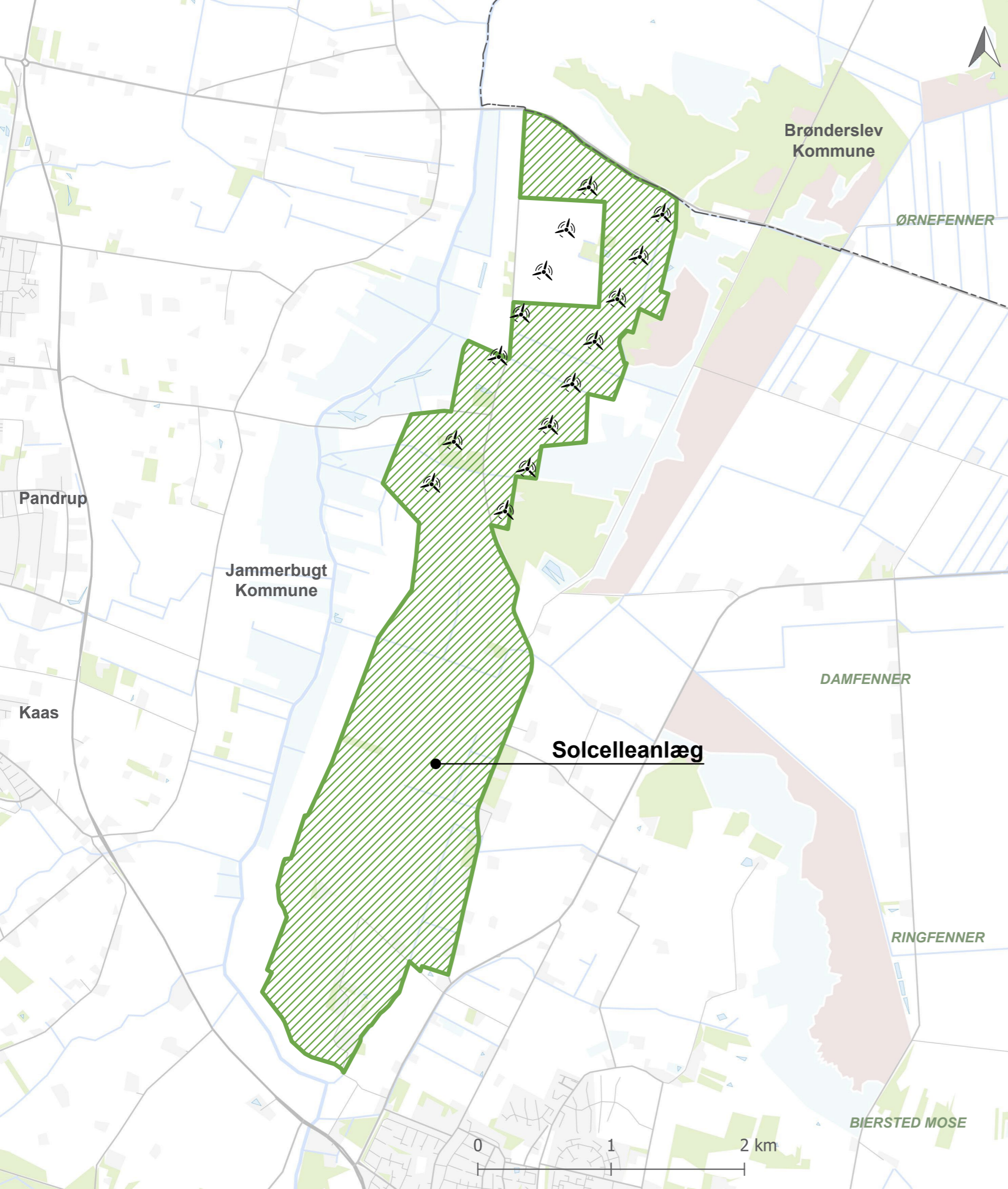
Konkret etableres bl.a. biogasanlæg med CO₂-fangst, Power-to-X-anlæg (elektrolyseanlæg og metanolanlæg), græsproteinanlæg.

Industrieklyngen forventes udbygget i følgende 2 faser:

- Fase 1: Biogasanlæg med CO₂-fangst og græsproteinanlæg.
- Fase 2: Power-to-X-anlæg (elektrolyseanlæg og metanolanlæg).

For industrieklyngen udarbejdes der følgende plandokumenter:

- Lokalplan (for både fase 1 og 2)
- Kommuneplantillæg
- Miljøvurdering



SOLCELLEANLÆG

Området til solceller vil udgøre ca. 695 ha og omfatte solpaneler med afskærmende plantebælter og naturarealer, der kan fungere som spredningskorridorer.

På alle arealer under/mellem solpanelerne vil der som udgangspunkt blive dyrket proteingræs, der udnyttes i græsproteinanlægget i industriklyngen.

For solcelleanlægget udarbejdes der følgende plandokumenter:

- Lokalplan
- Kommuneplantillæg
- Miljøvurdering