

Energipark Elkær

Energipark Elkær etableres som et integreret energianlæg mellem Bindslev og Tversted. Parken kombinerer vind, sol og batterilagring for at få det bedste kombination af energiproduktion og lagring.

Vision: Parken skal understøtte en stærk lokal udvikling med fokus på fællesskab og natur — og derved forstærke potentialet for bosætning, turisme og erhverv.

Status på projektet

- Miljørapport, forslag til kommuneplantillæg og lokalplan 700-L06 er udarbejdet i fællesskab mellem Hjørring Kommune og Eurowind Energy. De sidste tilpasninger afleveres i uge 37. I november forventer kommunen, at byrådet kan tage stilling til dokumenterne og om de skal sende i 8 ugers høring.
- Nettilslutning forventes at kunne opnås med begrænset netadgang i en periode. Det har dog været nødvendigt at reducere solarealet fra oprindeligt 114 ha til ca. 33 ha.

Miljøvurderingens samlede konklusion

- **Positiv påvirkning** af klima og grøn omstilling — energitilbagebetalingstid på ca. ½ år.
- **Lille påvirkning** skyggekast og natur. Påvirkning af flagermus afværges med bl.a. cut-in speed og etapevis nedrivning af bygninger.
- **Moderat påvirkning** af nærmeste naboer, landskab, kirker og trafik i anlægsfasen. Alle støjkrav er overholdt; der etableres skyggestop og afskærmende beplantning.



5 vindmøller

med en totalhøjde på op til 150 meter.



33 hektar

solceller med afskærmende beplantning i hjemmehørende arter.



Batterianlæg

til korttidslagring af strøm ved ny transformerstation.



112 GWh/år

svarende til elforbruget i ca. 24.900 husstande.