



 Område i fokus

 Bolig

 Natura2000

 Sommerhus

Boliger i og omkring arealet

Der er **0** boliger og **0** sommerhuse inden for arealet.

Der er **1** boliger og **11** sommerhuse inden for arealet + 200 meter.

Der er **2** boliger og **20** sommerhuse inden for arealet + 600 meter.

Kommunale planer (pr. 1.3. 2024)

Antal vedtagne kommuneplanrammer der overlapper arealet: **0**

Antal kommuneplanrammer i forslag der overlapper arealet: **0**

Antal vedtagne lokalplaner der overlapper arealet: **0**

Antal lokalplaner i forslag der overlapper arealet: **0**

Zonestatus mm.

Andel af område der ligger i byzone: **0 %**

Andel af område der ligger i sommerhusområde: **0 %**

Andel af område der ligger i kystnærhedszone: **76 %**

Arealanvendelsen i området er **97 %** mark

Området ligger **100%** i Ringkøbing-Skjern Kommune

Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde - 3 nærmeste (< 25km)

1. Skjern Å, 0m

2. Ringkøbing Fjord, 14m

3. Borris Hede, 11.033m

Natura 2000 habitatområde - 3 nærmeste (< 25km)

1. Skjern Å, 0m

2. Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, 14m

3. Lønborg Hede, 4.702m

Energistyrelsen - Potentiel elproduktion

Anlæg: **Vindmøller**

Anslået maksimal energiproduktion pr. år: **0.3 TWh**

Anslået maksimal kapacitet

- Vindmøller: **101 MW**

- Solceller: **0 MW**

Bemærkning til angivelse af energipotentiale:

Indmeldt

Energinet

Forventet tilslutningsniveau: **TSO**

Eksisterende vindmøller

Antal vindmøller: **0**

Samlet kapacitet: -

Mindste kapacitet: -

Største kapacitet: -

Gennemsnitskapacitet: -

Median kapacitet: -

Totalhøjde

Laveste mølle: -

Højeste mølle: -

Middelhøjde: -

Medianhøjde: -

Tilslutningsår

Ældste mølle fra: -

Yngste mølle fra: -

Gennemsnitsår: -

Median år: -

Andre vindmøller

Antallet af møller der står maksimalt 25 m fra arealet:

0

Hvad står der i indmeldingen

Hvem og hvor

Navn på indmelder: **GreenGo Energy**

Stednavn: **Skjern Enge Megaton**

Kommune/kommuner: **Ringkøbing-Skjern Kommune**

Anvendelse

Tiltænkt anvendelse: **Vindmøller**

Bemærkning til anvendelse: Arealet skal alene bruges til vindmøller og vil skulle producere strøm til Megaton Energiparken som er indmeldt selvstændigt.

Tiltænkt højde på vindmøller: **180m**

Tiltænkt antal vindmøller: **14.**

Energiproduktion

Forventet samlet årlige elproduktion: **348 GWh**

Forventet samlet anlægskapacitet for vindmøller: **101 MW**

Forventet samlet anlægskapacitet for solceller:

Proces

I hvilket stadie er arealet?: Arealet bliver ansøgt som en del af Megaton-energiparken hvor konceptansøgningen er godkendt af Ringkøbing-Skjern Kommune og hvor konkrete arealer bliver ansøgt 1. marts 2024.

Hvornår forventes planproces afsluttet?: 2026

Hvornår forventer I, at projektet kan opnå netforbindelse?: Strømmen fra vindmøllerne skal hovedsageligt bruges i PtX-anlægget i Megaton-projektet, men forventes at kunne net-tilsluttes i 2028

Er arealet helt eller delvist planlagt?: Ikke oplyst

Evt. bemærkninger til planlægning: -

Miljøscreening/miljøvurdering

Er der foretaget en miljøscreening og/eller en miljøvurdering inden for arealet?: Nej

Lodsejere

Har indmelder været i dialog med lodsejere?: Der er ansøgningsfuldmagter på området.

Ptx og erhverv

På tænkes, at VE-anlægget skal tilkobles et PtX-anlæg?: Ja

- *Uddybning:* Der skal etableres et PtX-anlæg til produktion af grønne brændstoffer. Produktionsområdet vil ligge på et ca. 350 hektar stort areal ved Stovstrup øst for Tarm. Området er allerede udlagt i Tillæg nr. 41 til Kommuneplan 2017-2029 som rammeområde 47er097. Anlægget projekteres som et elektrolyseanlæg på 2GW med en forventet produktion på ca. 200.000 ton brint årligt. Brinten kan videreforarbejdes til 1. mio. ton grøn ammoniak eller 1 mio. ton e-metanol. Det er forventningen, at anlægget tilsluttes til European Hydrogen Backbone (rørledning).

Potentiale for produktion/erhverv i umiddelbar tilknytning til energiparken: Ringkøbing-Skjern Kommune forventes at udlægge et større område ved Tarm tilfølgerhverv, som f.eks. kan anvende overskudsvarmen fra PtX-anlægget.

Nationale interesser mm.

Er arealet omfattet af væsentlige nationale interesser?: Ja

- *Hvis ja, hvilke:* Området ligger indenfor bevaringsværdige landskaber, grænsende op til Natura2000 område, større sammenhængende landskaber og værdifuldt kulturmiljø.

Har I, eller forventer I, at opleve andre udfordringer i processen omkring realiseringen af arealet?: Ja

- *Hvis ja, bedes forholdet uddybet:* Nærheden til Natura2000 samt øvrige plantekniske bindinger udgør samlet set udfordringer i forhold til en realisering af arealet.

Er arealet helt eller delvist indmeldt tidligere?: Nej