



Område i fokus

Lokalplaner, vedtaget

Vindmølle

Natura2000

andet område

Kommuneplanramme, vedtaget

Buffer 3x rotordiameter

Bolig

Sommerhus

Boliger i og omkring arealet

Der er 52 boliger og 0 sommerhuse inden for arealet.

Der er 130 boliger og 4 sommerhuse inden for arealet + 200 meter.

Der er 443 boliger og 4 sommerhuse inden for arealet + 600 meter.

Kommunale planer (pr. 1.3. 2024)

Antal vedtagne kommuneplanrammer der overlapper arealet: 7

Antal kommuneplanrammer i forslag der overlapper arealet: 0

Antal vedtagne lokalplaner der overlapper arealet: 4

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: 0 %

Arealanvendelsen i området er 88 % mark

Området ligger 100% i Ringkøbing-Skjern Kommune

Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde - 3 nærmeste (< 25km)

1. Borris Hede, 0m

2. Skjern Å, 2m

3. Ringkøbing Fjord, 2.605m

Natura 2000 habitatområde - 3 nærmeste (< 25km)

1. Borris Hede, 0m

2. Lønborg Hede, 0m

3. Skjern Å, 2m

Energistyrelsen - Potentiel elproduktion

Anlæg: **Vindmøller og solceller**

Anslået maksimal energiproduktion pr. år: **2.8 TWh**

Anslået maksimal kapacitet

- Vindmøller: **200 MW**

- Solceller: **1650 MW**

Bemærkning til angivelse af energipotentiale:

Indmeldt

Energinet

Forventet tilslutningsniveau: TSO

Eksisterende vindmøller

Antal vindmøller: 7

Samlet kapacitet: 21000 kW

Mindste kapacitet: 3000 kW

Største kapacitet: 3000 kW

Gennemsnitskapacitet: 3000 kW

Median kapacitet: 3000 kw

Totalhøjde

Laveste mølle: 125 m

Højeste mølle: 125 m

Middelhøjde: 125 m

Medianhøjde: 125 m

Tilslutningsår

Ældste mølle fra: 2010

Yngste mølle fra: 2010

Gennemsnitsår: 2010

Median år: 2010

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: **Megaton**

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

Anvendelse

Tiltænkt anvendelse: **Vindmøller, solceller, andet**

Bemærkning til anvendelse: Megaton Energipark vil i fuld udbygning bestå af et PtX anlæg med en elektrolysekapacitet på 2GW, et areal til solceller på 4000ha, 30 landvindmøller med en kapacitet på 200MW samt strøm fra havvind med en samlet kapacitet på 2GW. Hertil vil der på arealerne blive gennemført en lang række naturtiltag med øget biodiversitet for øje, samt mulig agrisolar på delområder.

Tiltænkt højde på vindmøller: **150-200m**

Tiltænkt antal vindmøller: **30**.

Energiproduktion

Forventet samlet årlige elproduktion: **2775 GWh**

Forventet samlet anlægskapacitet for vindmøller: **200 MW**

Forventet samlet anlægskapacitet for solceller: **1650 MWp MW**

Proces

I hvilket stadie er arealet?: Megaton projektet er godkendt af Ringkøbing-Skjern Kommune som koncept i august 2023 (Se vedhæftet konceptansøgning). Formel igangsætning af de enkelte delområder vil finde sted i august 2024.

Hvornår forventes planproces afsluttet?: Projektets fase 1 forventes nettilslutning i 2028 og fase 2 i 2030.

Hvornår forventer I, at projektet kan opnå netforbindelse?: 2026-2027

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 lodsejeraftaler eller ansøgningsfuldmagter på de indmeldte områder.

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:* Der er tale om en meget stort samlet areal hvoraf mindre dele er omfattet af nationale interesser, herunder bevaringsværdigt landskab, større sammenhængende landskab, geologisk bevaringsværdi, kulturhistorisk bevaringsværdi samt værdifuldt kulturmiljø

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

- *Hvis ja, bedes forholdet uddybet:* Eftersom arealet er omfattende, må det forventes at der vil være mange udfordringer i projektudviklingen.

Er arealet helt eller delvist indmeldt tidligere?: Ja, delvist