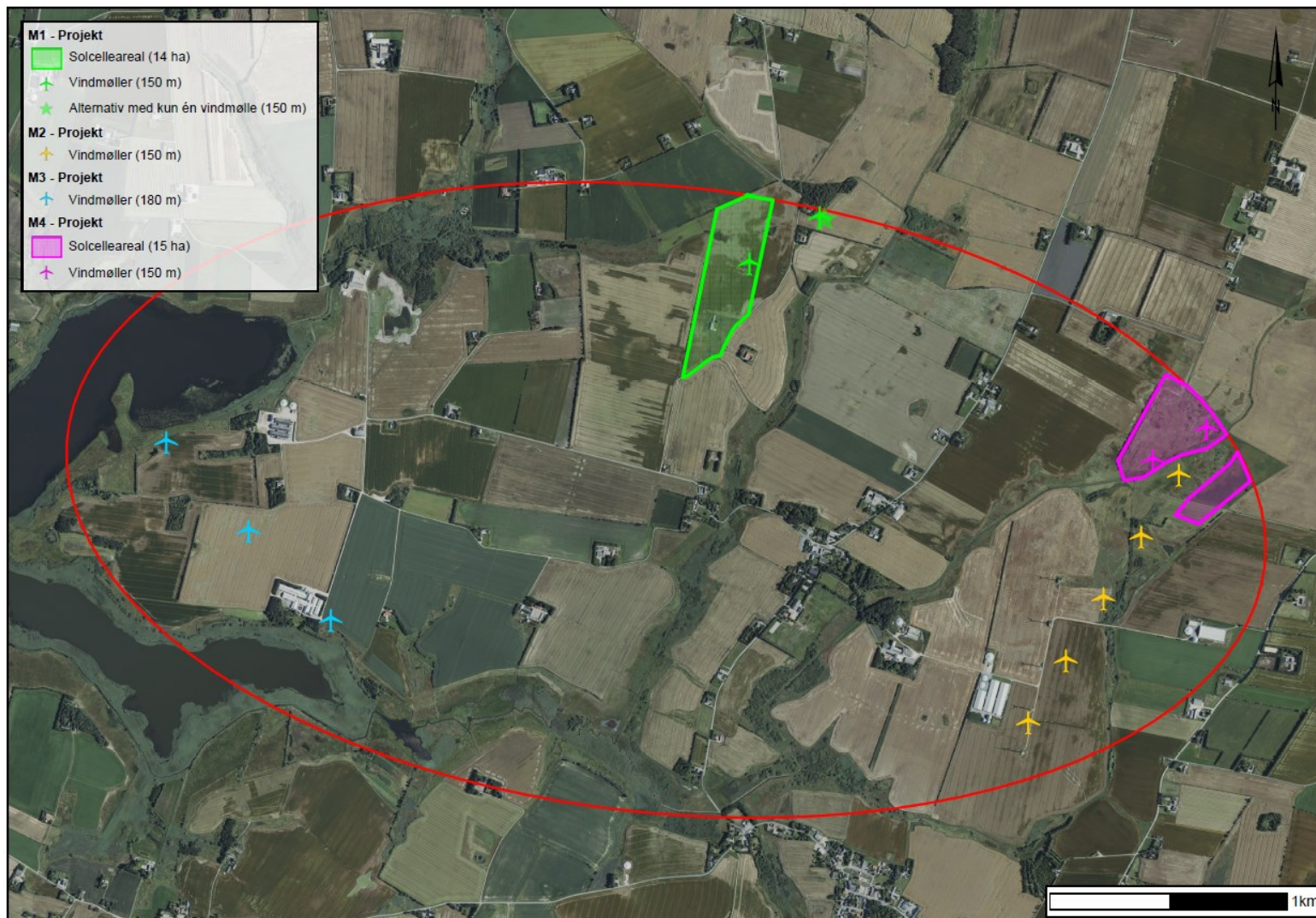


# Bilag 1. Overblik over VE-ansøgninger – Moutrup/Emb



**Oversigtskort:** Ansøgte VE-projekter i Energizone Moutrup/Emb.

## Tekniske anlæg og produktion:

| Projekt     | Møller |       | Solceller inkl. beplantning mm. |       | Produktion |                   | Andel af elbehov 2030* |       | Repowering |
|-------------|--------|-------|---------------------------------|-------|------------|-------------------|------------------------|-------|------------|
|             | Antal  | Højde | Størrelse                       | Højde | Vind       | Sol               | Vind                   | Sol   | Antal      |
| <b>M1</b>   | 2      | 150 m | 14 ha inkl. batterianlæg        | 3,8 m | 29.700 MWh | 8.800 MWh         | 14 %                   | 4 %   | 2          |
| <b>M1 a</b> | 1      | 150 m | 14 ha inkl. batterianlæg        | 3,8 m | 14.850 MWh | 11.000MWh         | 7 %                    | 5 %   | 1          |
| <b>M2</b>   | 5      | 150 m | 0-30 ha                         | 4 m   | 79.000 MWh | 0-34.000 MWh      | 36 %                   | 16 %  | 5          |
| <b>M3</b>   | 3      | 180 m | 0-30 ha                         | 4 m   | 87.000 MWh | 0-34.000 MWh      | 40 %                   | 16 %  | 5          |
| <b>M4**</b> | 2      | 150 m | 15-25 ha                        | 4,5 m | 32.000 MWh | 10.000-13.500 MWh | 15 %                   | 5-6 % | 5          |

\*Forventet elbehov i 2030 er beregnet til 218.000 MWh. Efter 2030 forventes elbehovet fortsat at stige. I 2035 forventes således et elbehov på 266.000 MWh. Efter 2035 er forudsigelserne mere usikre, dog forventes fortsat en stigning. Baseret på seneste klimaregnskab fra 2023 og KF25 fremskrivning. Forudsat at der ikke opsættes datacentre og PtX på Mors

\*\*Realiserbarhed afhænger af repowering af 5 eksisterende møller, der ikke indgår i projektforslaget.

## Lokal påvirkning:

| Projekt     | Boliger nedlægges |      | Salgsoption | Salgsaftaler                                 | VE-bonus                                      | Grøn pulje      | Øvrige tiltag og lokalt ejerskab                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4x mh             | støj | 4-6x mh     | 0-6x mh                                      | Antal husstande / beløb pr. husstand*         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>M1</b>   | 3                 | 0    | 9           | Opbaknings-erklæring fra 1 boligejer i 4x mh | 44 / 11.000 kr.                               | 3.1 mio. Kr.    | Frivillige naboaftaler – tilbyder højeste pris af offentlig ejendomsvurdering + genetillæg på 15 % og fast erstatningsbeløb på 100.000 kr.<br>100.000 kr. årligt øremærket tiltag i lokalsamfundet.<br>50 % af ejerskabet udbydes til borgere og virksomheder med forrang for nærområdet. |
| <b>M1 a</b> | 2                 | 0    | 7           | Opbaknings-erklæring fra 1 boligejer i 4x mh | 22 / 11.000 kr. (vind)<br>1 / 4.200 kr. (sol) | 2.2 mio. Kr.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>M2</b>   | 0                 | 0    | 30          |                                              | 112 / 3.710 kr.                               | 7-10.8 mio. kr. | Frivillige naboaftaler.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|           |   |   |    |                                               |                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---|---|----|-----------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |   |   |    |                                               |                |                   | Udviklingsbidrag til strategisk lokal udvikling.<br>100 % lokalt ejet af Thy-Mors Energi og Morsø Wind.<br>Udbud af anparter til kostpris til borgere og erhverv.                                                                                                                  |
| <b>M3</b> | 3 | 0 | 11 | Frivillige aftaler om nedtagelse af 6 boliger | 50 / 9.100 kr. | 6.8-10.5 mio. kr. | Frivillige naboaftaler.<br>Udviklingsbidrag til strategisk lokal udvikling.<br>100 % lokalt ejet af Thy-Mors Energi og Morsø Wind.<br>Udbud af anparter til kostpris til borgere og erhverv.                                                                                       |
| <b>M4</b> | 2 | 0 | 20 | Købsoptioner på 2 boliger i 4x mh             | 23 / 7.300 kr. | 4.1 mio. kr.      | 25-30 % anparter udbydes til kostpris til en radius af 4-5 km.<br>30-35 % ejerskab af Sdr. Herreds Kraftvarmeværk.<br>Lokale virksomheder tilbydes en større andel af projektet.<br>Forventet 5-8 ejere med betydelig ejerandel samt mange lokale borgere med minimum 10 anparter. |

\*ved 35 øre pr. KWh