

188 AREALER

Område i fokus

Vindmølle

Natura2000

Buffer 3x rotordiameter

Bolig

Sommerhus

Fysiske forhold

Boliger i og omkring arealet

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

Der er **2** boliger og **0** sommerhuse inden for arealet + 200 meter.

Der er **12** boliger og **0** sommerhuse inden for arealet + 600 meter.

Kommunale planer

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

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

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

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

Eksisterende servitutter på arealet

Der er **63** servitutter, heraf **1** med udvalgte søgeord (samlet dækker de **8 %** af arealet)

Arealanvendelsen i området er **96 %** mark

Elproduktion

Potentiel elproduktion - ENS

Anlæg: **Vindmøller, Solceller**

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

- Kilde til beregning af energipotentiale: **Beregnet pba areal**

Anslået maksimal kapacitet vindmøller: **39 MW**

Anslået maksimal kapacitet solceller: **108 MW**

- Kilde til beregning af kapacitet: **Beregnet pba areal**

Usikkerhed ved angivelse af energipotentiale: Usikkert - Energipotentialet er beregnet pba. af arealets størrelse og indmelder har ikke indikeret, at der er tale om et potentialeområde som ikke er nærmere afgrænset (fx VE-zone-, VE-interesse-, VE-idé eller positivområde)

Energinet

Anslået tilslutningsbidrag (mio. kr.): **56**

Forventet nettilslutning til transmissionsnettet: **5 år**

Behov for overordnet net?

Nej

Nationale interesser - Rød/Gul/Grøn vurdering

1. Forsvarets anlæg, herunder radarscreening, lysmarkering: **Grøn**
- 3a. Infrastruktur - overordnet vejnet, togstrækninger mm - Vejdirektoratet: **Grøn**
- 3b. Infrastruktur - overordnet vejnet, togstrækninger mm - Trafikstyrelsen: **Grøn**
- 3c. Infrastruktur - overordnet vejnet, togstrækninger mm - Naviair: **Ikke vurderet af myndighed**
4. Naturbeskyttelsesområder (§ 3): **Grøn**
5. Natura 2000 områder: **Gul**
6. Fredskov: **Grøn**
7. Skov, der ikke er fredskov-pligtigt: **Grøn**
8. Nationalparker: **Grøn**
9. Naturnationalparker: **Grøn**
10. Vildtreservater: **Grøn**
11. Grønt Danmarkskort: **Grøn**
12. Større sammenhængende landskaber: **Grøn**
13. Bevaringsværdige landskaber: **Rød**
14. Værdifulde geologiske områder: **Grøn**
15. Arealers rekreative værdi: **Grøn**
- 16a. Vandløb: **Gul** 16b. Søer: **Grøn** 16c. Kystvande: **Grøn** 16d. Okker: **Grøn**
17. Lavbundsarealer vurderet af MST: **Grøn** 17. Lavbundsarealer vurderet af NST: **Ikke vurderet af myndighed**
18. Grundvand: **Grøn**
19. Drikkevand: **Grøn**
20. Fredede områder: **Grøn**
21. Strandbeskyttelse og klitfredning: **Grøn**
22. Oversvømmelses- og erosionsrisici: **Gul**
23. Kulturhistoriske bevaringsværdier: **Grøn**
24. Kystnærhedszone: **Grøn**
25. Råstofplaner: **Grøn**
26. Kirker: **Grøn**
27. Virksomheder af national interesse: **Grøn**
28. Landsplandirektiver: **Ingen konflikt**

Kommunale dispensationer og tilladelser*

Bevaringsværdige landskaber (86%)

Lavbundsareal (84%)

Drikkevandsinteresser (100%)

Naturbeskyttelsesområde (Grønt Danmarkskort) (91%)

Økologiske forbindelser (Grønt Danmarkskort) (10%)

* Beskyttelsesinteresser med overlap på mindre end 5 % er ikke noteret under antagelse af, at arealet vil kunne justeres i den konkrete planlægning.

Eksisterende vindmøller**Kapacitet**

Antal vindmøller: 0

Samlet kapacitet: 0 kW

Mindste kapacitet: 0 kW

Største kapacitet: 0 kW

Gennemsnitskapacitet: 0 kW

Median kapacitet: 0 kW

Tilslutningsår

Ældste mølle: 0

Yngste mølle: 0

Gennemsnitsalder: 0

Median alder: 0

Totalhøjde

Laveste mølle: 0

Højeste mølle: 0

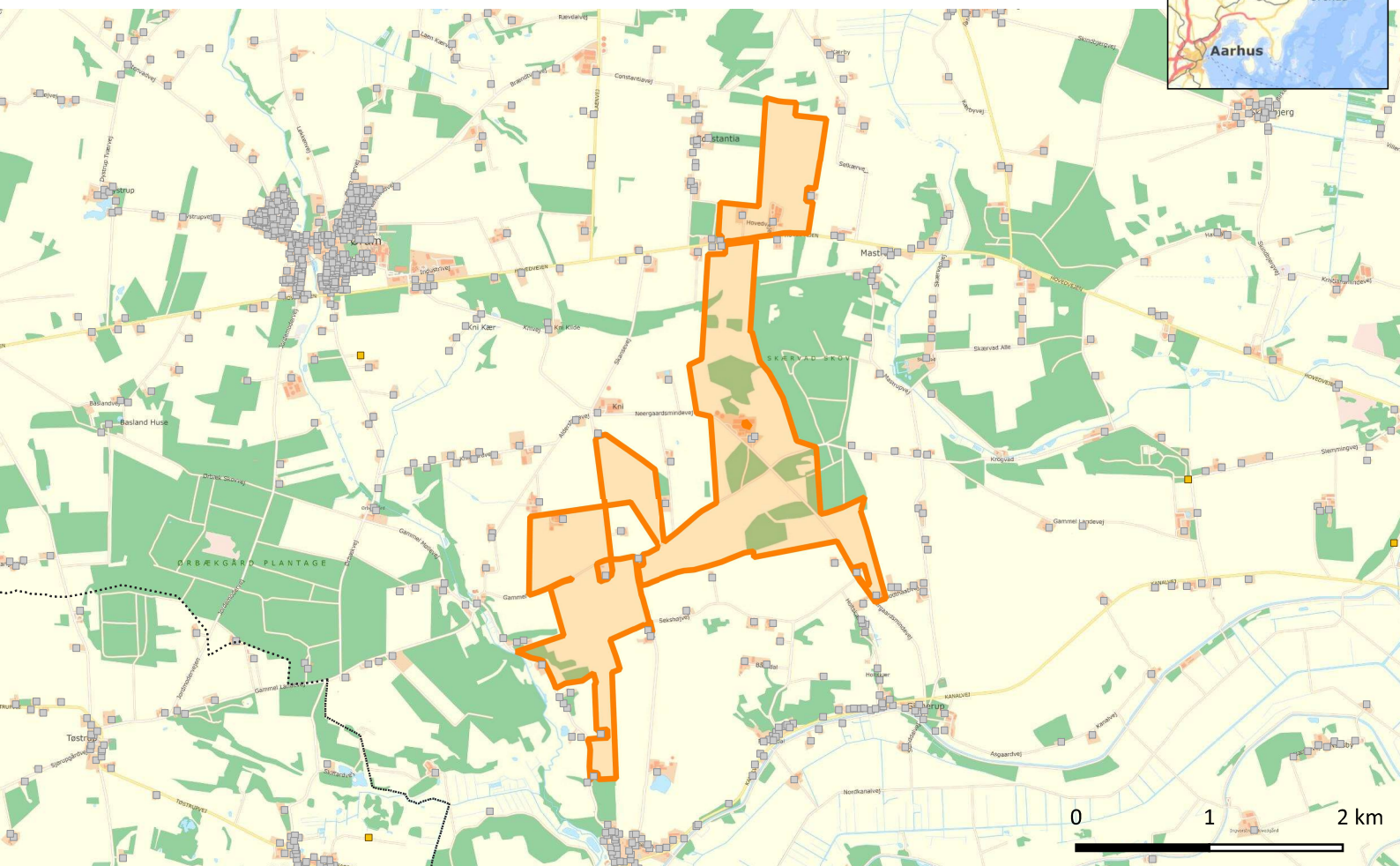
Middelhøjde: 0

Median kapacitet: 0

Naturhensyn**Natura 2000**

Nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde er **Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del**. Afstanden er **1.544 meter**

Nærmeste Natura 2000 habitatområde er **Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord**. Afstanden er **1.544 meter**



188 AREALER

Område i fokus

Bolig

Sommerhus

Fysiske forhold

Boliger i og omkring arealet

Der er **6** boliger og **0** sommerhuse inden for arealet.

Der er **44** boliger og **0** sommerhuse inden for arealet + 200 meter.

Der er **118** boliger og **0** sommerhuse inden for arealet + 600 meter.

Kommunale planer

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

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

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

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

Eksisterende servitutter på arealet

Der er **49** servitutter, heraf **1** med udvalgte søgeord (samlet dækker de **12 %** af arealet)

Arealanvendelsen i området er **81 %** mark

Elproduktion

Potentiel elproduktion - ENS

Anlæg: **Vindmøller, Solceller**

Anslået maksimal energiproduktion pr. år: **0.5 TWh**

- Kilde til beregning af energipotentiale: **Beregnet pba areal**

Anslået maksimal kapacitet vindmøller: **66 MW**

Anslået maksimal kapacitet solceller: **182 MW**

- Kilde til beregning af kapacitet: **Beregnet pba areal**

Usikkerhed ved angivelse af energipotentiale: Usikkert - Energipotentialet er beregnet pba. af arealets størrelse og indmelder har ikke indikeret, at der er tale om et potentialeområde som ikke er nærmere afgrænset (fx VE-zone-, VE-interesse-, VE-idé eller positivområde)

Energinet

Anslået tilslutningsbidrag (mio. kr.): **85**

Forventet nettilslutning til transmissionsnettet: **5 år**

Behov for overordnet net?

Nej

Nationale interesser - Rød/Gul/Grøn vurdering

1. Forsvarets anlæg, herunder radarscreening, lysmarkering: **Grøn**
- 3a. Infrastruktur - overordnet vejnet, togstrækninger mm - Vejdirektoratet: **Grøn**
- 3b. Infrastruktur - overordnet vejnet, togstrækninger mm - Trafikstyrelsen: **Gul**
- 3c. Infrastruktur - overordnet vejnet, togstrækninger mm - Naviair: **Ikke vurderet af myndighed**
4. Naturbeskyttelsesområder (§ 3): **Grøn**
5. Natura 2000 områder: **Grøn**
6. Fredskov: **Gul**
7. Skov, der ikke er fredskov-pligtigt: **Grøn**
8. Nationalparker: **Grøn**
9. Naturnationalparker: **Grøn**
10. Vildtreservater: **Grøn**
11. Grønt Danmarkskort: **Grøn**
12. Større sammenhængende landskaber: **Grøn**
13. Bevaringsværdige landskaber: **Grøn**
14. Værdifulde geologiske områder: **Grøn**
15. Arealers rekreative værdi: **Grøn**
- 16a. Vandløb: **Grøn** 16b. Søer: **Grøn** 16c. Kystvande: **Grøn** 16d. Okker: **Grøn**
17. Lavbundsarealer vurderet af MST: **Grøn** 17. Lavbundsarealer vurderet af NST: **Ikke vurderet af myndighed**
18. Grundvand: **Rød**
19. Drikkevand: **Grøn**
20. Fredede områder: **Grøn**
21. Strandbeskyttelse og klitfredning: **Grøn**
22. Oversvømmelses- og erosionsrisici: **Grøn**
23. Kulturhistoriske bevaringsværdier: **Gul**
24. Kystnærhedszone: **Grøn**
25. Råstofplaner: **Grøn**
26. Kirker: **Grøn**
27. Virksomheder af national interesse: **Grøn**
28. Landsplandirektiver: **Ingen konflikt**

Kommunale dispensationer og tilladelser*

Bevaringsværdige landskaber (19%)

Drikkevandsinteresser (100%)

Værdifuldt kulturmiljø (11%)

Skovbyggelinje (49%)

* Beskyttelsesinteresser med overlap på mindre end 5 % er ikke noteret under antagelse af, at arealet vil kunne justeres i den konkrete planlægning.

Eksisterende vindmøller**Kapacitet**

Antal vindmøller: 0

Samlet kapacitet: 0 kW

Mindste kapacitet: 0 kW

Største kapacitet: 0 kW

Gennemsnitskapacitet: 0 kW

Median kapacitet: 0 kW

Tilslutningsår

Ældste mølle: 0

Yngste mølle: 0

Gennemsnitsalder: 0

Median alder: 0

Totalhøjde

Laveste mølle: 0

Højeste mølle: 0

Middelhøjde: 0

Median kapacitet: 0

Naturhensyn**Natura 2000**Nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde er **Nordvestlige Kattegat**. Afstanden er **8.893 meter**Nærmeste Natura 2000 habitatområde er **Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov**. Afstanden er **11.544 meter**