

Ringkøbing-Skjern Kommune
Smed Sørensens Vej 1
6950 Ringkøbing

MIO SCHRØDER
M: +45 2282 4376
E: ms@planenergi.dk

Att.: Jeanette Jeppesen

Aarhus den 6. august 21

Vedr. Testvindmøller m.m. ved Lem Kær

I forbindelse med at idéoplæg omhandlende projektet for opførelse af nye testvindmøller, solcelleanlæg og power-to-x anlæg tidligere på året har været i høring, har vi følgende ønsker til justering af projektet.

1.

Udlæg af industriareal i områdets nordvestlige del nærmest Velling ønskes helt udtaget af planforslaget.

2.

Testvindmøllernes mulige totalhøjde ønskes fastholdt på 270 meter målt til vingespids i topstilling som angivet i idéoplægget. Dette fremgår ikke af ansøgningen fra 7.6.2018, hvor totalhøjden var op til 230 meter. Der fremsendes hurtigst muligt en revideret ansøgning.

I dag findes i alt 11 vindmøller indenfor området alle med totalhøjder på 150 meter. Med den ønskede udbygning af området vil det samlede antal vindmøller frem til år ca. 2030 blive reduceret til i alt 8 nye højere vindmøller.

På side 4-7 er der vist scenarier for udbygningen af vindmølleprojektet over fire mulige etaper for hhv. år 2023, 2025, 2027 og 2030. De fire etaper er således et eksempel på en forventet udbygning af testcentrets vindmøller. Når vindmølleprojektet når fuld udbygning i ca. år 2030 vil der være i alt 8 vindmøller opstillet i hhv. en vestlig og østlig række. De 8 vindmøller vil have totalhøjder mellem 200 og 270 meter.

De 8 vindmøller ønskes opstillet så de største vindmøller med totalhøjden på 270 meter placeres i den nordlige del af området, mens vindmøller med totalhøjden på 200 meter placeres i den sydligste del af området. Udformningen af projektområdet vil ved fuld udbygning i 2030 medføre at både den sydøstligste, af de eksisterende vindmølleplaceringer, nærmest Lem, og den nordvestligste af de eksisterende vindmølleplaceringer vil blive nedtaget. Samtidigt ønskes den østlige række forlænget med ca. 500 meter i nordlig retning, til placering af en med totalhøjden på 270 meter.

3.

Power-to-x anlægget ønskes minimeret i omfang og flyttet til et ca. 2,5 ha stort areal umiddelbart øst for den sydligste eksisterende vindmølle i den østlige række.

4.

Solcellearealets placering justeres i størrelse og placering. Det samlede areal til solcelleanlæg vil stadig højst være på 50 ha. Der arbejdes stadig videre med at finde den bedst mulige placering af solcelleanlægget.

5.

Der reserveres områder, hvor der kan opstilles målemaster med totalhøjde op til 150 meter. Det kan overvejes, om der i stedet skal anvises ét område til målemaster beliggende 400-600 meter fra den vestlige møllerække. Det vil tilføre anlægget øget fleksibilitet.

NORDJYLLAND

Jyllandsgade 1
9520 Skørping

MIDTJYLLAND

Vestergade 48 H, 3. sal
8000 Aarhus C

SJÆLLAND

A.C. Meyers Vænge 15
2450 København SV

Tlf. +45 9682 0400
Fax +45 9839 2498

www.planenergi.dk
planenergi@planenergi.dk

CVR: 7403 8212

Kortet fra idéoplægget er vist herunder:



Kort 1: Illustrationsplan fra idéoplægget

De samlede justeringer fremgår af et revideret oversigtskort, som er vist herunder.



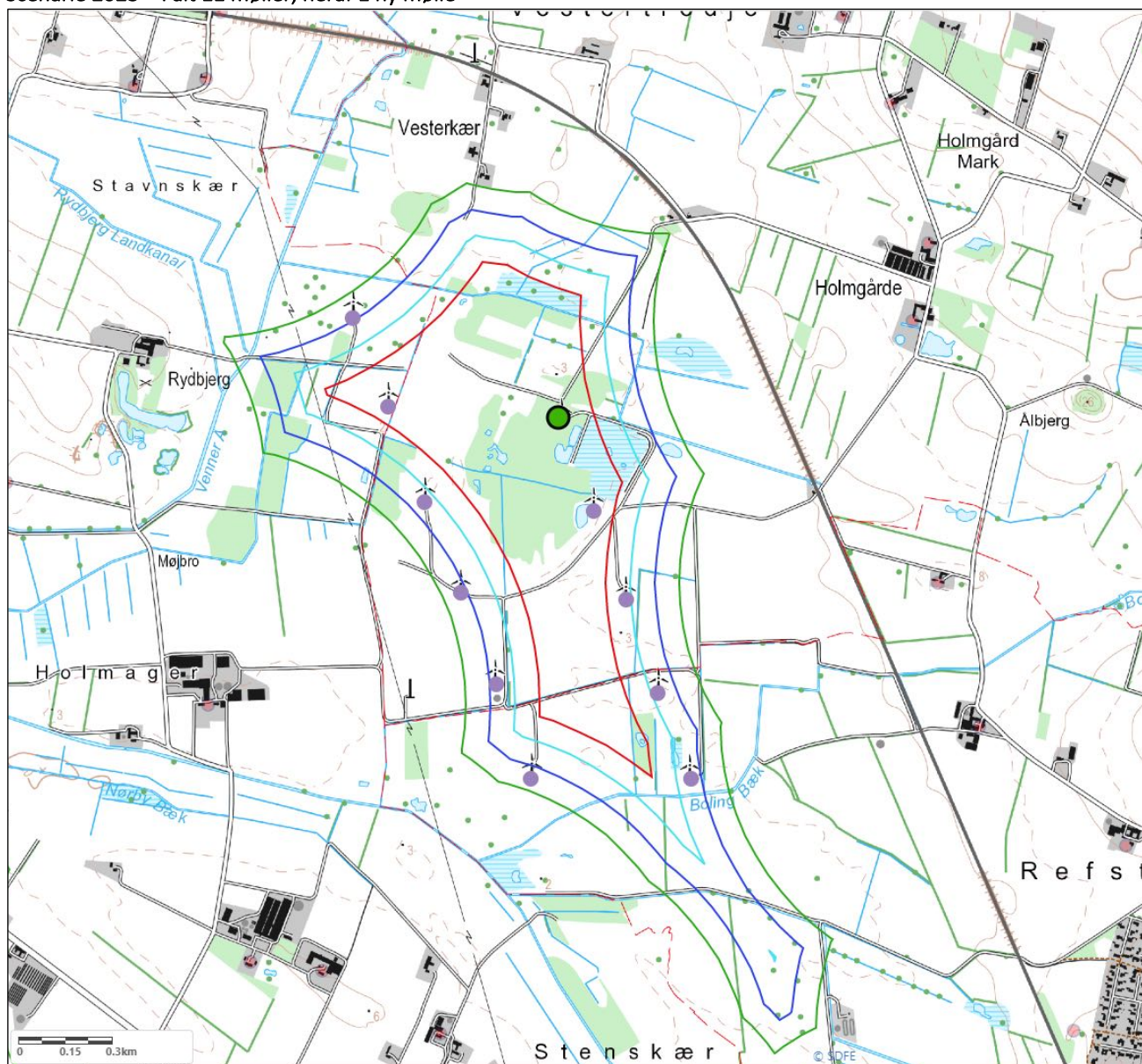
Kort 2: Revideret oplæg til disponering af testområdet ved Lem Kær

På de følgende sider er der vist en foreløbig skitse til udbygning af testcentrets vindmøller. Der er vist et scenarie for 2023, 2025, 2027 og 2030. Der findes 11 møller indenfor området i dag, og det samlede antal møller vil i perioden reduceres til 8 nye, større møller. Det er vigtigt at præcisere, at scenarierne kan ændres i takt med aktuelle behov fra Vestas' side.

På kortene er desuden vist anvendelige områder til opstilling af større møller ud fra et afstandskrav på 4 x totalhøjden på de nye møller. Ved at vise dette afstandskrav med udgangspunkt i de nærmeste, tilbageblevne nabobeboelser efter udnyttelse af købsaftaler, dannes arealer, hvor indenfor nye møller med forskellig højde kan opstilles. Der vises linjer for:

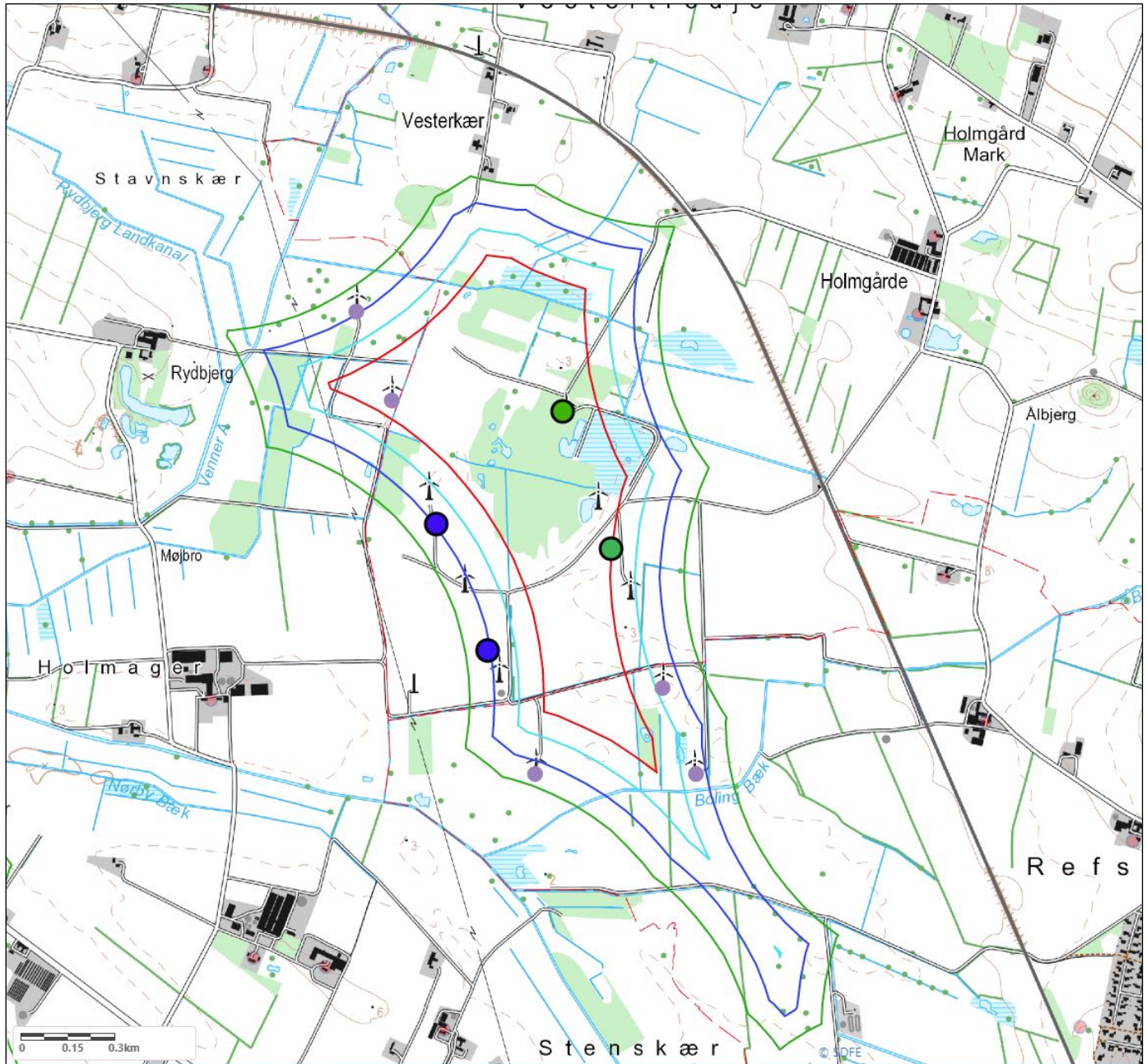
- 840 meter (4 x totalhøjde for vindmølle på 210 meter)
- 920 meter (4 x totalhøjde for vindmølle på 230 meter)
- 1000 meter (4 x totalhøjde for vindmølle på 250 meter)
- 1080 meter (4 x totalhøjde for vindmølle på 270 meter)

Scenarie 2023 – i alt 11 møller, heraf 1 ny mølle

**Signatur:**

- Lilla punkt: Eksisterende mølle på 150 meter i totalhøjde
- Grønt punkt: Ny mølle på 210 meter i totalhøjde
- Grøn linje: 840 meter fra naboer
- Blå linje: 920 meter fra naboer
- Turkis linje: 1000 meter fra naboer
- Rød linje: 1080 meter fra naboer

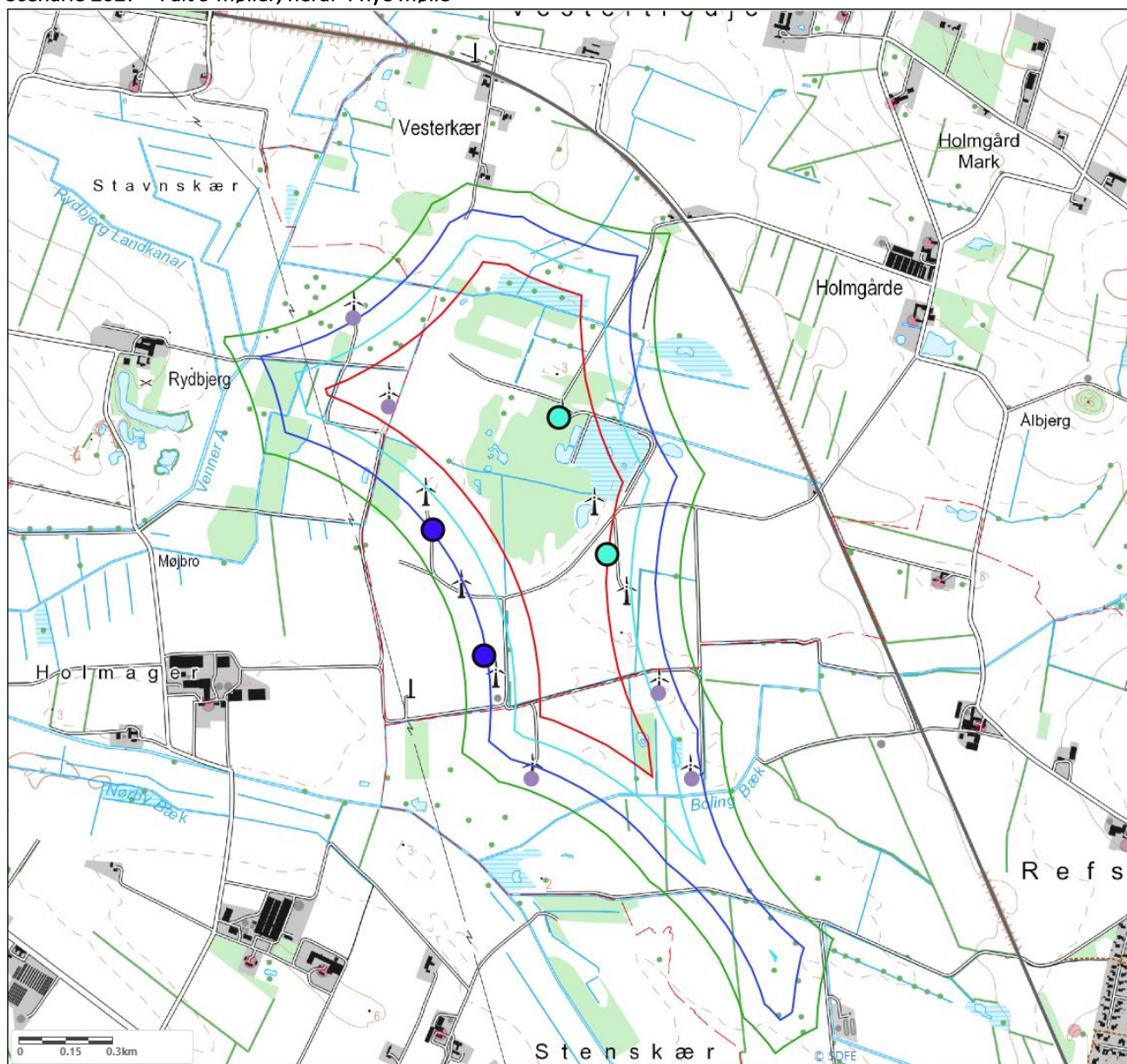
Scenarie 2025 – i alt 9 møller, heraf 4 nye mølle



Signatur:

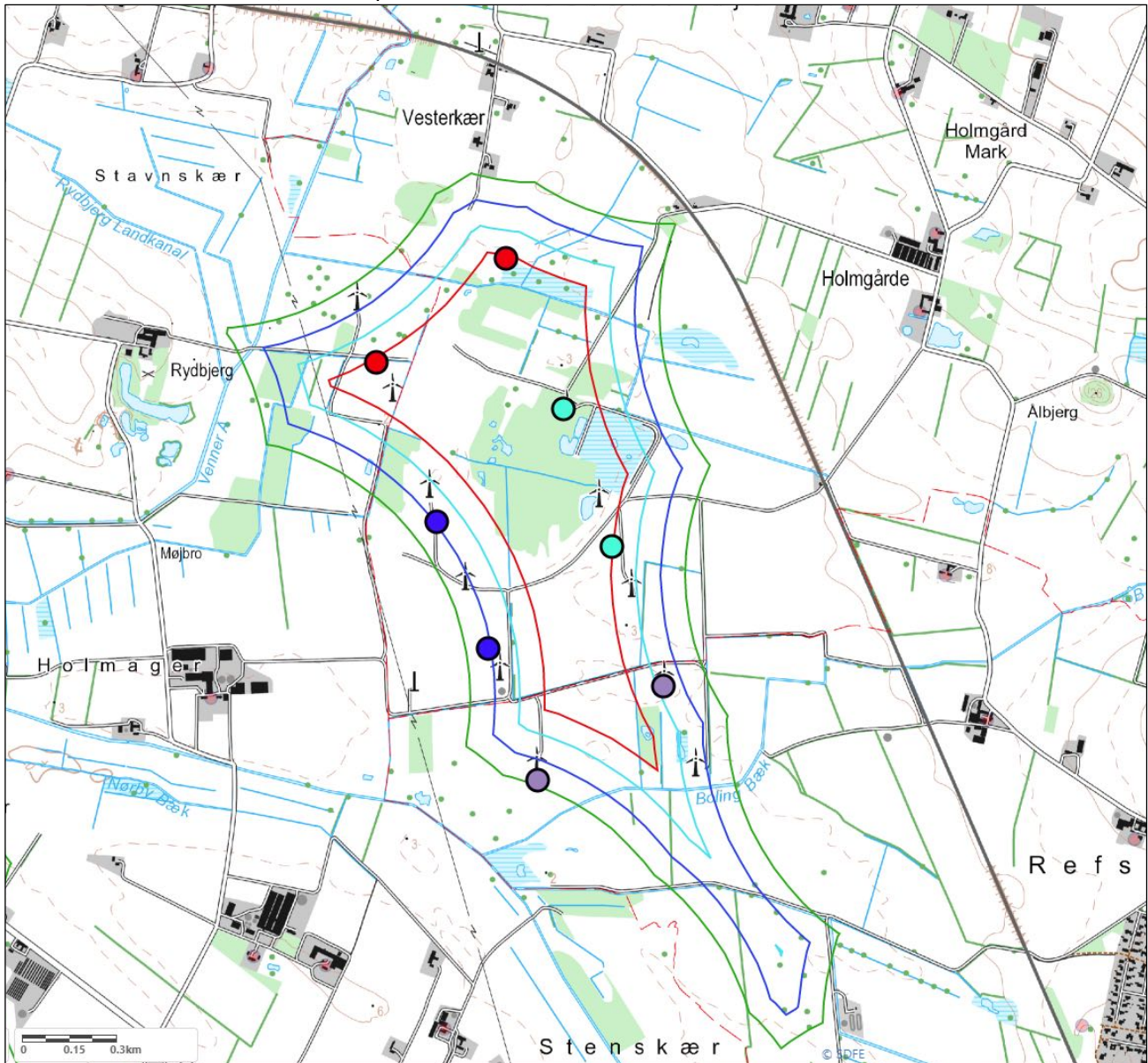
- Lilla punkt: Eksisterende mølle på 150 meter i totalhøjde
- Grønt punkt: Ny mølle på 210 meter i totalhøjde
- Blåt punkt: Ny mølle på 230 meter i totalhøjde
- Grøn linje: 840 meter fra naboer
- Blå linje: 920 meter fra naboer
- Turkis linje: 1000 meter fra naboer
- Rød linje: 1080 meter fra naboer

Scenarie 2027 – i alt 9 møller, heraf 4 nye mølle

**Signatur:**

- Lilla punkt: Eksisterende mølle på 150 meter i totalhøjde
- Blåt punkt: Ny mølle på 230 meter i totalhøjde
- Turkist punkt: Ny mølle på 250 meter i totalhøjde
- Grøn linje: 840 meter fra naboer
- Blå linje: 920 meter fra naboer
- Turkis linje: 1000 meter fra naboer
- Rød linje: 1080 meter fra naboer

Scenarie 2030 – i alt 8 møller, heraf 8 nye mølle



Signatur:

- Lilla punkt: Ny mølle på 200 meter i totalhøjde
- Blåt punkt: Ny mølle på 230 meter i totalhøjde
- Turkist punkt: Ny mølle på 250 meter i totalhøjde
- Rødt punkt: Ny mølle på 270 meter i totalhøjde
- Grøn linje: 840 meter fra naboer
- Blå linje: 920 meter fra naboer
- Turkis linje: 1000 meter fra naboer
- Rød linje: 1080 meter fra naboer

Vi ser frem til den kommende planlægningsfase, hvor vi skal detaljere projektet indenfor alle elementer, ligesom vi ser frem til at videreføre dialogen med lokale beboere og foreninger, således at projektet kan blive til gavn for både lokalområdet, Vestas og Ringkøbing-Skjern Kommune.

På vegne af Lem Kær Byg ApS:

Med venlig hilsen

Mio Schrøder
PlanEnergi