

GreenLand

Projekt grønt landdistrikt

Version 1.6

2. marts 2008

Udarbejdet af sogne- og borgerforeningerne i:
Lyne, Foersum, Sdr. Vium, Hemmet og Lønborg-Vostrup

1 Baggrund

Dette dokument er det første oplæg til projekt GreenLand, grønt landdistrikt, i Ringkøbing-Skjern kommune.

Kommunen har meldt sin ambitiøse vision om at blive selvforsynende med vedvarende energi ud, og har i den forbindelse indledt de forberedende undersøgelser af mulighederne for at opsætte flere store vindmøller bl.a. i dette område, der er den sydlige del af den gamle Egvad kommune.

Det grundlæggende formål med nærværende projekt er at skabe nogle vilkår og rammer, der betyder at der kan skabes lokal opbakning om placeringen af store vindmøller. Samtidig med at det sikres at de store møller ikke hindrer landsbyernes udvikling, men at projektet som helhed i stedet kan være med til at skabe udvikling i landdistrikterne. Blandt andet ved at vindmøllerne kombineres med andre vedvarende energiprojekter, for også at skabe aktivitet og udvikling efter at møllerne er rejst. GreenLand skal være førende i Danmark inden for udnyttelse og forsøg med vedvarede og alternative energiformer med lokalt engagement.

Det er arbejdsgruppens ambition, at skabe så mangfoldig og bred en opbakning som muligt, gennem konkrete tiltag, der via finansiering fra hvert enkelt vindmølleområde, betyder at udviklingen i møllernes lokale nabosamfund, tilgodeses inden for rimelige rammer af møllernes økonomi, samt fremmer øvrige tiltag med vedvarende energi.

Det er en vigtig ting at bemærke, at vi i dette oplæg, indledningsvis har afstemt muligheder, økonomiske forpligtelser og ideer, med Jens K. Pedersen, JKP local energy, der står bag størstedelen af de ansøgte projektet i området. Vi ønsker at være medvirkende til at skabe en bred ramme, en god model, som naturligvis skal vinde bred opbakning lokalt hos os, men vi ser meget gerne, at tankerne i dette projekt er så brede, at flere lokalsamfund evt. kan tilslutte sig ideerne på et senere tidspunkt. Eller allerhelst at modellen integreres i kommunens plan for vedvarende energi.

Det er denne projektgruppes ambition, forsat at medvirke til at skabe en fælles opbakning, og vi er indstillet på, sammen med kommunens politikere og embedsmænd, at deltage i processen med at lykkes med dette projekt.

2 Vision for GreenLand

Lokalområdet skal være førende i Danmark inden for udnyttelse og forsøg med vedvarede og alternative energiformer med lokalt engagement.

Det skal ske via:

- Aktivt lokalt engagement
- Gennemførelse af grønne energiprojekter af forskellig art

Primær effekt:

- Aktiv lokal medvirken skaber folkelig accept
- Sikre mulighed for øget bosætning i lokalområdet
- Øget aktivitet i projektområdet

Afledt effekt:

- Positiv profilering af området som grønt landdistrikt
- Evt. muligheder for nye erhverv i området
- Projektets ånd er i overensstemmelse med placering op af Skjern Å naturpark som det grænser op imod.

3 Projekt område

De sydvestlige landdistrikter i Ringkøbing-Skjern kommune:

Step I Hemmet, Lønborg-Vostrup, Sdr. Vium, Foersum og Lyne.

Step II Sdr. Bork og Nr. Bork ønsker p.t. ikke at være med. "Døren står dog åben" for at Sdr. Bork og Nr. Bork kan tilslutte sig GreenLand projektet på et senere tidspunkt.

4 Vindenergi

Øget udnyttelse af vindenergi er oplagt for områdets geografiske placering. Vindenergien skal være 'Eye Opener' for området i forbindelse med andre vedvarede og alternative energiformer.



Der skal sikres størst mulig lokal forståelse, accept og engagement via disse fire konkrete punkter:

1. Vindmøllerne skal skaffe midler til aktivitet i lokalområdet

En del af produktionen skal gå til aktiviteter i lokalområdet (eks. årlig 100.000 kr. pr. vindmølleområde). Ordningen tinglyses vindmøllerne. Oplæg til fordeling af midlerne:

80% til aktiviteter inden for sognet, eks:

- Aktiviteter i foreninger
- Renovering/nedrivning af faldefærdige huse
- Drift af aktivitetshus

10% til fælles aktiviteter på tværs af sognene, eks:

- Stisystemer
- Børneteater

10% til styre- og initiativ gruppen for nye grønne projekter

2. Kompensation af nabo gener i form af overskudsanparter

En del af produktionen skal fordeles som gratis overskudsanparter til de nærmeste naboer. (eks. 500.000,- kr. anparter pr. 3 møller). Ordningen tinglyses vindmøllerne og nabo ejendommene.

3. Lokal forkøbsret til anparter

Lokalbefolkningen skal have mulighed for at købe anparter – også småspareren. Det er ønskeligt med så stort lokalt ejerskab som muligt.

4. Ingen vindmøller op af landsbyerne

Der sikres mulighed for fortsat udvikling og øget bosætning i landsbyerne ved at der ikke opstilles store vindmøller op af landsbyerne.

Konsekvens: Område 18 (Step I), 41 (ikke ansøgt) og 2 (Step II) gennemføres ikke af hensyn til landsbyernes udvikling.

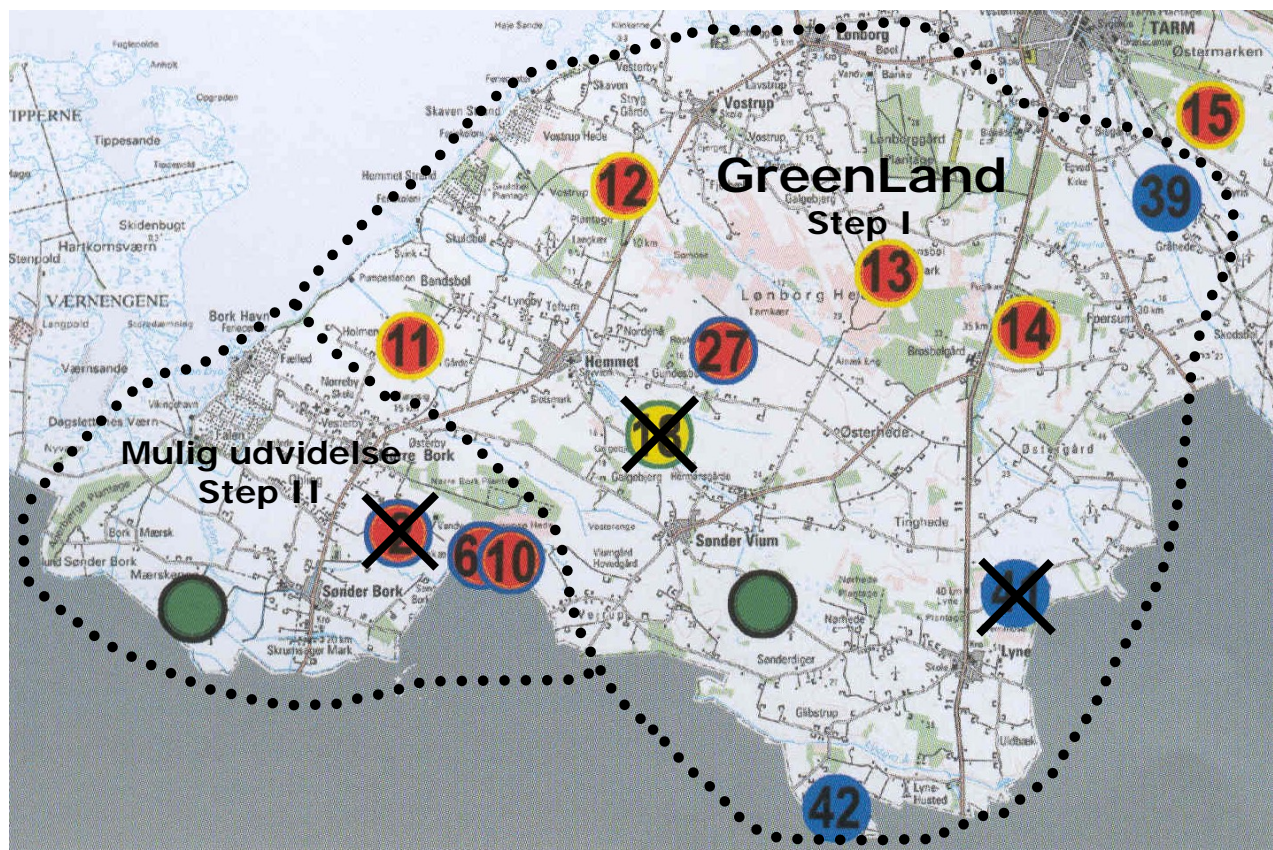
Resterende ansøgte vindmølleområder i projektområdet (Step I):

Placering	Navn	Antal møller	Effekt ¹	
11	Holmen	4	14,4 MW	
12	Styg	3	10,4 MW	
13	Præstehøj	3	10,4 MW	
14	Brosbøl bro	3	9 MW	
27	Tamkær ²	7	25,2 MW	
I alt		20	70,6 MW	

¹ Anslået effekt pr. mølle på 3,6 MW, Brosbøl bro 3 MW

² Nyt projekt ansøgt af JKP i debatfasen

Hertil kommer 9,0 MW fra eksisterende område mellem Sdr. Vium og Lyne.



5 Andre grønne energi projekter

Lokalområdet status som førende inden for udnyttelse af vindenergi skal udnyttes så der opnås en synergi effekt over for andre alternative energiprojekter. Området skal være forsøgsområde over for nye energiprojekter – ”prøverum” for erhvervslivet.

Der skal tages udgangspunkt i lokalområdet og som en start gerne i videreudvikling af tiltag der allerede er startet i projektområdet.

Allerede eksisterende grønne energi projekter i lokalområdet:

- Flis fyret fjernvarmeværk i Hemmet
- Biogas og el-produktion fra svineproduktion
- Vindmølle områderne ved Bork Mærsk og mellem Sdr. Vium og Lyne
- Privatboliger opvarmet med biobrændsel
- Skoler opvarmet med rapsolie

Nye energiprojekter:

Projektet skal fremme nye vedvarende eller alternative energiformer ved at:

1. Nye grønne energiprojekter i området skal have forkøbsret til vindmøllestrømmen:

Eksempel til brint produktion. Området kan få landets største og mest koncentrerede produktion af vindenergi.

2. Der nedsættes en lokal styre- og initiativ gruppe for nye projekter

Eksempler på projekter med udgangspunkt i de allerede eksisterende projekter i lokalområdet:

- Dyrkning af biobrændsel til flis fyrede fjernvarmeværker i Hemmet
- Dyrkning og produktion af rapsolie som alternativ til fyringsolie for boligopvarmning
- Opførelse af nulenergi boliger ved landsbyerne
- Udnyttelse af billig overskuds el til boligopvarmning (vindenergi erstatter fyringsolie)

3. Der skal åbnes for samarbejde med:

- Universiteter og læresteder
- Erhvervsråd for kontakt til relevante virksomheder
- Kommune og region
- ENERGINET DK for anvendelse af overskuds vindenergi
- Energi Center Vestjylland
- Landbrug
- Lokalbefolkningen

4. Der skal som forsøgsområde søges midler til de nye energi projekter:

Projekterne har gode muligheder for økonomisk støtte, da det på samme tid involvere flere fokusområder for landdistriktsudvikling: vedvarende energi, nyt erhverv, landbrug og øget bosætning.

Der kan søges støtte hos:

- LAG midler til 'kompetence udvikling' og 'lokale udviklingsplaner'
- Region Midtjylland (regionens mega-satsning inden for Energi og miljø)
- EU's regionsfond