



Teknisk vejledning til GIS-filer ved indmelding af arealer til statsligt udpegede energiparker

Generelt

Alle indmeldte arealer bliver behandlet i QGIS. Til indmeldingsblanketten bedes derfor vedlagt en gis-fil, som afgrænser det ønskede areal til energiparken.

Den indsendte arealafgræsning skal indgå i en statslig screening og potentielt bruges til udpegning af energiparken i en bekendtgørelse udstedt af Minister for byer og landdistrikter. Der kan dog ske tilpasninger af arealet inden udpegning, hvilket i så fald vil ske i dialog med kommune og evt. opstiller.

Statslig screening

Til brug for myndighedsbehandlingen og screeningen af de indmeldte arealer, skal området kunne identificeres på et kort og via en digital geografi.

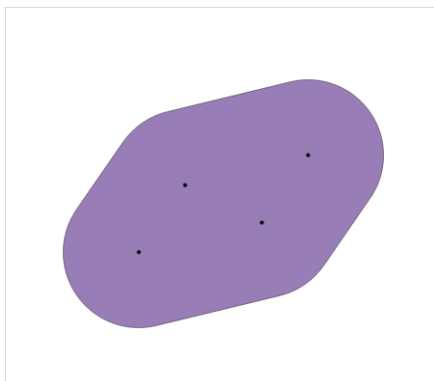
Arealerne bliver screenet efter reglerne i Lov om energiparker, hvor det fremgår, at væsentlige nationale interesser ikke må tale afgørende i mod en udpegning, hvorfor relevante myndigheder bliver inddraget i screeningen.

PLST forventer som udgangspunkt at modtage polygoner, som viser afgrænsningen af energiparken. Hvis indmeldingen omhandler vindmøller, anbefales det, at der lægges et areal omkring den forventede mølleplacering. Dette skal sikre, at området hvor møllerne skal placeres, screenes for eventuelle overlap med national interesse.

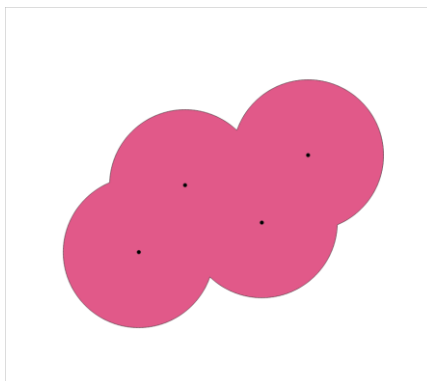
Særligt ved indmelding af punkt (vindmøller): Tilsendes placeringen af vindmøller som punkter (og ikke et polygon), vil PLST lægge en arbejdsbuffer på 3x rotordiameteren på møllerækken (a), og ikke den enkelte mølle for at undgå 'buler' (b).



(a)



(b)



Vedlagte gis-filer

Plan- og Landdistriktsstyrelsen har lavet en gis-skabelon indeholdende nedenstående datamodel. Det anbefales, at den downloades og anvendes ved indmelding. Hermed sikres det, at den rigtige projektion og filkodning anvendes. Herudover opfordres man til at udfylde de få felter i attributtabelen, der gør arealerne let identificerbare i forhold til informationerne i selve indmeldingen.

Tabel 1: Fælles datamodel for indsendte gis-filer

Felt navn	Beskrivelse	Datatype	Specifikation
Anlaegstyp	Feltet benyttes til at identificere datasættet via en kode og differentiere mellem de tre typer af ansøgninger	Heltal(4)	1 = vindmøller 2 = solceller 3 = hybrid anvendelse af vindmøller og solceller 4 = anden anvendelse eller anden hybrid anvendelse
Komnr1	Kommunenummer for den kommune, hvor projektet er placeret. Overskrider projektet en kommunegrænse, angives den kommune, hvor størstedelen af projektet er placeret.	Heltal (3)	Nummer på "ny" kommune efter 1. januar 2007
Komnr2	Kommunenummer på sekundære kommune i tilfælde af, at projektet er placeret i to kommuner.	Heltal (3)	Nummer på "ny" kommune efter 1. januar 2007
Stednavn	Navn på området for indmeldingen – gerne geografisk funderet	Tekststreng (255)	Unikt stednavn for området. <u>Navnet skal være identisk med det angivne navn i indmeldingsblanketten</u>



Opstiller	Navn på virksomhed, der har projektet	Tekststreng (255)	
Moellehoej	Angiv møllehøjden på eventuelle vindmøller	Heltal(4)	Møllehøjden kan have betydning for screeningen, hvorfor det er en oplysning vi skal kende

Specifikt for indmelding af punkter (vindmøller)

Feltnavn	Beskrivelse	Datatype	Specifikation
Rotordiam	Angiv rotordiameteren for vindmøllen	Heltal (3)	Rotordiameteren anvendes til at beregne arbejdsbuffer

Anvendes gis-skabelonen ikke, opfordrer Plan- og Landdistriktsstyrelsen til brug af følgende standarder ved indberetning af gis-filer:

- Filerne skal være i vektorformat.
- Filerne skal uploades i koordinatsystemet UTM-zone 32 euref 89 (EPSG: 25832).
- Der opfordres til, at man benytter UTF-8 i sin filkodning.
- Filerne kan uploades i et af følgende formater:
 - Shape-formatet. Her skal .zip-filen som minimum indeholde .shp, .shx og .dbf filerne
 - Mapinfo: Her skal .zip-filen som minimum indeholde .tab, .map, .id, .dat filerne
 - Geopackage: indeholder kun en fil

Derudover opfordres der til, at indmeldte filer ikke indeholder ugyldige geometrier. Det vil fx sige at polygonerne ikke indeholder selvskæringer eller overlap.

Hjælp og vejledning

Spørgsmål til ovenstående kan stilles til Ken-Martin Ito Ravn Bruun: ken-bru@plst.dk.

Plan- og Landdistriktsstyrelsen vil kontakte indmelder såfremt der måtte være spørgsmål til indmeldte kortmateriale og gis-filer.