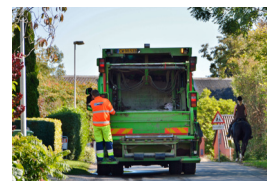


# NATURENS RIGE

## Kommuneplan 2021-2033



DANMARKS STØRSTE KOMMUNE



Ringkøbing-Skjern Kommune  
Land, By og Kultur  
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing  
Telefon: 97 74 15 15  
E-mail: land.by.og.kultur@rksk.dk



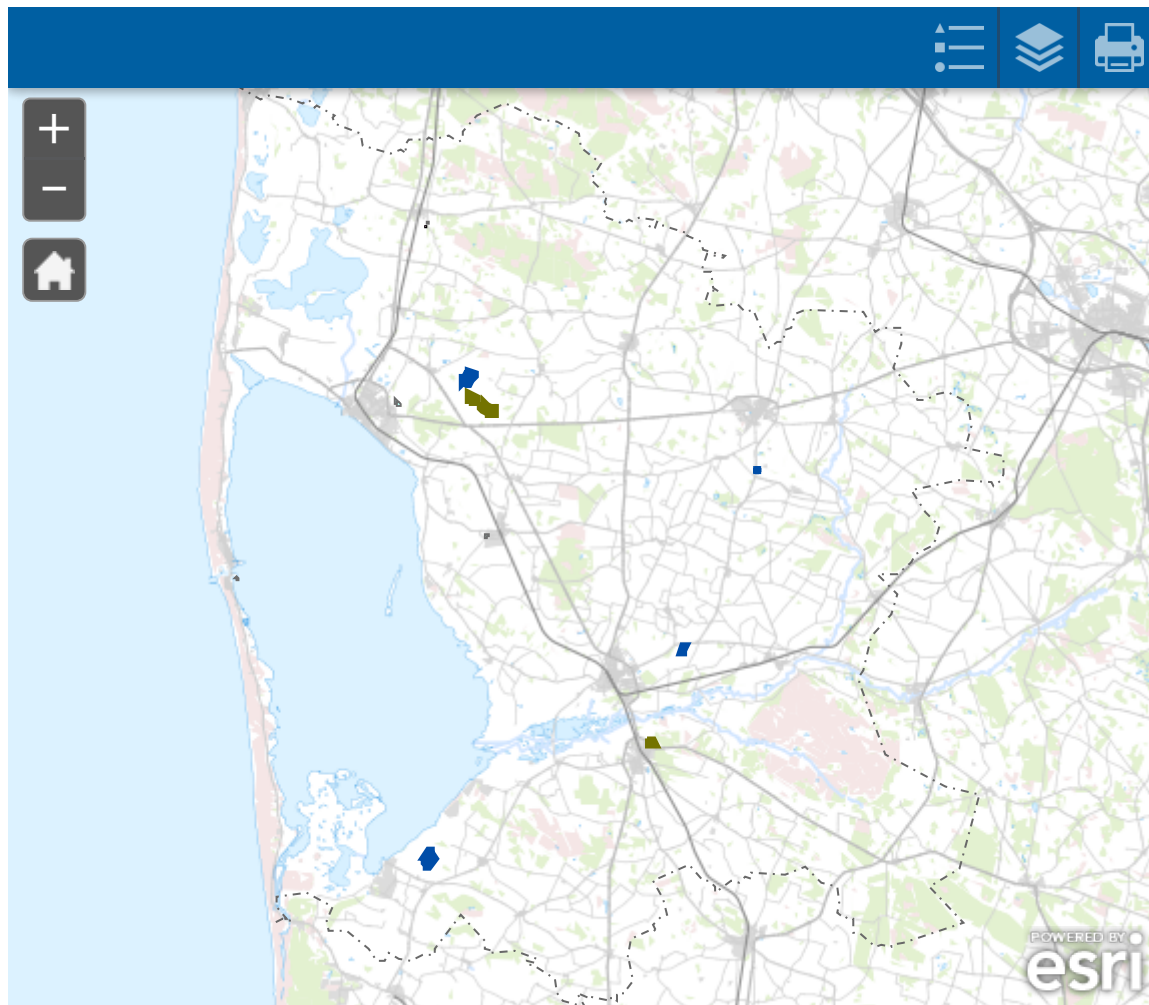
rksk.dk

## Indholdsfortegnelse

Andre vedvarende energikilder

3

# Andre vedvarende energikilder



## Intro

Afsnittet tager udgangspunkt i Energipolitik 2019-2023 - Ringkøbing-Skjern Kommunes vision om at være 100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020 og 100 procent fossilfri i 2040. Andre vedvarende energikilder skal forstås som anden vedvarende energi end vind og bioenergi. Afsnittet er opdelt i: Solvarme og solceller.

## Mål

Det er byrådets overordnede mål:

- At placering af terrænbaserede større solcelleanlæg understøtter kommunens grønne profil.
- At solcelleanlæg placeres og indpasses, så der tages mest muligt hensyn til borgere som bor i området, så naturen fremmes i området og anlægget tilpasses de landskabelige karakteristika
- De planlagte markbaserede solcelleanlæg realiseres, så el fra solceller dækker godt 5% af kommunens elforbrug. Realiseres de planlagte anlæg ikke, erstattes produktionen af andre solcelleanlæg eller mere vindkraft.
- Vi vil følge prisudviklingen på området og øge indsatsen på området, efterhånden som solceller bliver mere konkurrecedygtige.
- Fjernvarmen anvender vedvarende energi 85% i 2025; 95% i 2030 og 100% i 2035.
- Alle oliefyr til boligopvarmning er konverteret til vedvarende energi i år 2030.

## Retningslinjer

### *Mindre Solcelleanlæg (Primært til privat forbrug)*

1. Solfangere og solceller kan placeres enten på jorden eller på bygninger. Der skal søges om tilladelse til at opsætte solcelleanlæg på terræn. I sommerhusområder bliver der som udgangspunkt ikke givet tilladelse til solcelleanlæg på terræn. I landzone tilstræbes, at solcelleanlæg placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse og haveanlæg
2. Ved etablering af mindre solcelleanlæg på tagflader skal der, som udgangspunkt, ikke søges om tilladelse hos kommunen. Der kan dog være bygninger, der er omfattet af en bevarende lokalplan eller lignende, hvor montering på bygninger ikke er en mulighed - eksempelvis ved bygninger der er placeret i den indre by i Ringkøbing og ved Vedersø Klit. Ved montering af solfangere og solcelleanlæg på taget, skal de have samme hældning som taget og nedfældes i tagfladen. Hvis panelets højde er under 100 centimeter kan de dog anbringes på tagfladen. Solfangerne og solcellerne kan dog også indbygges i bygningens facade og tag som en del af arkitekturen.

### *Større Solcelleanlæg (Primært til forsyningsnettet)*

3. Placering af større solcelleanlæg på terræn skal ske inden for de på kortet udlagte områder til større solcelleanlæg. Nye områder kan udlægges efter følgende retningslinjer.
  - a. For ikke at begrænse by- og erhvervsudviklingen skal solcelleanlæg som udgangspunkt placeres i det åbne land, uden for eksisterende kommuneplanlagte områder til by- eller erhvervsudvikling.
  - b. For at mindske den visuelle påvirkning af landskabet mest muligt, skal solcelleanlæg som udgangspunkt placeres i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg (f.eks. vindmøller, transformerstationer, jernbaner, større el-transmissionsledninger).
  - c. Solcelleanlæg skal placeres og indpasses, så der tages hensyn til landskabet jf. landskabskarakteranalysen. Der tages særlig hensyn til *større sammenhængende landskaber* samt *bevaringsværdige landskaber*.
  - d. Solcelleanlæg skal placeres og udformes så der tages hensyn til områder med geologiske bevaringsværdier, kulturarvsarealer, kirkezoener, værdifulde kulturmiljøer samt områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, jf. kommuneplanens retningslinjer herfor.

e. Der skal være særlig opmærksomhed på placering og udformning af solcelleanlæg i tilknytning til:

- Naboer
- Overordnede veje
- Rekreative områder
- Friluftsfaciliteter
- P-pladser
- Magueritruter.
- Vejstrækninger samt tilhørende P-pladser og rastepladser, hvorfra de bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber eller områder med særlige udsigter kan opleves.

f. For at beskytte grundvandet, kan solcelleanlæg med fordel placeres indenfor OSD eller i indvindingsplaner til almen vandforsyning.

#### 4. Udseende og indretning af solcelleanlæg på terræn

- a. Der skal udarbejdes visualiseringer og synlighedsanalyser af solcelleanlægget, så den visuelle påvirkning af omgivelserne i det åbne land kan vurderes.
- b. Større solcelleanlæg skal indpasses i omgivelserne ved at etablere korridorer gennem anlægget.
- c. Af hensyn til naboer og landskaber samt placering ved overordnede vejstrækninger skal solcelleanlæggets visuelle påvirkning minimeres ved hjælp af eksisterende og ny afskærmende beplantning. Der skal som udgangspunkt etableres beplantning rundt omkring alle solcelleanlæg. Eksisterende beplantningsbælter inden for solcelleanlæggene skal bevares.

#### *Øvrige større tekniske (energi)anlæg*

5. Større tekniske (energi)anlæg, skal så vidt muligt placeres i eller i tilknytning til byområder. Ved placering i det åbne land skal dette så vidt muligt ske i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg i det åbne land (f.eks. større vindmøller), gårdanlæg eller andre bebyggelser. Placering af planlagte og eksisterende solvarmeanlæg er vist på kortet.

6. Anlæggene må som udgangspunkt ikke etableres, så de er meget synlige fra overordnede veje og stier eller fra rekreative støttepunkter som f.eks. p-pladser, friluftsfaciliteter, naturstier, overnatningspladser m.v. Ansæggende skal placeres under hensyntagen til Grønt Danmarkskort samt landskabsingeresser jf. afsnittene Natur, Bevaringsværdige landskaber, Sørre, sammenhængende landskaber og Landskabskarakterområder,

#### *Jordvarmeanlæg*

7. Ved etablering af jordvarme skal der søges om tilladelse ved kommunen.

#### **Baggrund**



### *Større solcelleanlæg*

Ringkøbing-Skjern Kommune oplever en væsentlig stigning i henvendelser vedrørende etablering af solcelleanlæg på terræn. Der er især interesse for meget store solcelleanlæg på flere hundrede hektar. Administrationen har modtaget flere lokalplanansøgninger for anlæg på mellem 50 og 430 ha, som ligger i det åbne land. Set i det lys er det nødvendigt med retningslinjer der sikrer at borgere i kommunen, naturen og landskaberne ikke påvirkes af disse anlæg i negativ grad.

Retningslinje 3 skal sikre, at større tekniske anlæg som solceller så vidt mulig placeres i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg i det åbne land, så de ikke hæmmer byers udviklingsmuligheder og lægger beslag på dyr erhvervsjord. Desuden kan det give mulighed for at anvende eksisterende højspændingsstationer samt tilslutning til det overordnede el-net. Etablering af solcelleanlæg medvirker til, at beskytte grundvandet i området.

Større tekniske (energi)anlæg, herunder solcelleanlæg, vil som udgangspunkt være lokalplanpligtige, men bør fastholdes i landzone.

Retningslinje 4 skal sikre de rekreative værdier i Naturens Rige, som er en vigtig ressource både for kommunens indbyggere og for de turister og besøgende, der gæster kommunen. Derfor er det vigtigt at solcelleanlæg placeres og indrettes således, at de ikke skæmmer udsigten eller oplevelsen fra de områder, hvor mange mennesker nyder deres fritids- og rekreative interesser. Det kan dreje sig om rekreative områder, friluftsfaciliteter, rastepladser, bestemte stier- og vejstrækninger mv.

Mål og retningslinjer for større solcelleanlæg er indarbejdet ved tema-kommuneplantillæg 41 som en del af den samlede kommuneplanrevision.

### *Øvrige vedvarende energikilder*

I kommunen er der allerede etableret anlæg, der producerer vedvarende energi. For eksempel er der i Ringkøbing etableret to 15.000 m<sup>2</sup> store solvarmeanlæg. Anlæg som disse kan have en stor afsmittende effekt på fremtidige projekter. Der kan eksempelvis arbejdes med energieffektivisering af kommunens kraftvarme- og varmegærker. I dialog med hinanden kan værkerne etablere en samarbejdsmodel, der sikrer den mest optimale udnyttelse af vedvarende energi.

Byrådets mål kan kun realiseres gennem en dialog med alle relevante aktører. På flere fjernvarmegærker arbejdes der på etablering af varmepumper. Varmepumper og "elkedler" kan være med til at nedregulere elnettet, når der er overproduktion af el blandt andet fra vindmøller.

Der gøres en indsats for at formidle værdien af jordvarme, solvarme, solceller med videre, ligesom der gøres en indsats for, at leverandører møder mulige kunder i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Retningslinje 5 skal sikre, at større tekniske anlæg, så vidt muligt placeres i eller i tilknytning til eksisterende byområder. Hvor dette ikke er muligt sikrer retningslinjerne at arealforbruget til ikke jordbrugsmæssige formål minimeres mest muligt. Derudover er det et formål at hindre spredt bebyggelse/anlæg i det åbne land. Ved så vidt muligt at placere anlæggene i tilknytning til øvrige tekniske anlæg i det åbne land, kan der være mulighed for hel eller delvis anvendelse af allerede etablerede teknikhuse, tilslutning til el-nettet mv.

Større tekniske (energi)anlæg, herunder solcelleanlæg, vil som udgangspunkt være lokalplanpligtige, men bør fastholdes i landzone (landzonelokalplan).

Retningslinje 6. De rekreative værdier i Ringkøbing-Skjern Kommune er en vigtig "ressource" både for kommunens indbyggere og for de turister og besøgende, der gæster kommunen. Derfor er det vigtigt at anlæggene placeres således, at de ikke skæmmer udsigten eller oplevelsen fra de områder, hvor mange mennesker nyder deres fritids- og rekreative interesser. Det kan dreje sig om rekreative stier, rasteplasser, rekreative naturområder mv.

## **Ændringer**

Afsnittet er opdateret i henhold til Energi Politik 2019-2023. Byrådets overordnede mål er opdateret i henhold til Energi Politik 2019-2023.

Som følge af at de generelle rammer for solfangere i by- og sommerhusområder er udtaget af kommuneplanen, er retningslinjer for mindre solcelleanlæg opdateret, således at de tidligere generelle rammer er indarbejdet i retningslinje 1 og 2. Der er samlet set ingen nye retningslinjer.

Planlagte og eksisterende solvarmeanlæg er indarbejdet i kortet og der er henvist hertil i retningslinje 5.

Retningslinje 6 er opdateret, så der henvises til de nye og opdaterede afsnit om natur og landskab i kommuneplanen.

Derudover er der foretaget mindre tekstændringer.

[Mini vejledning til brug af kortværktøj](#)