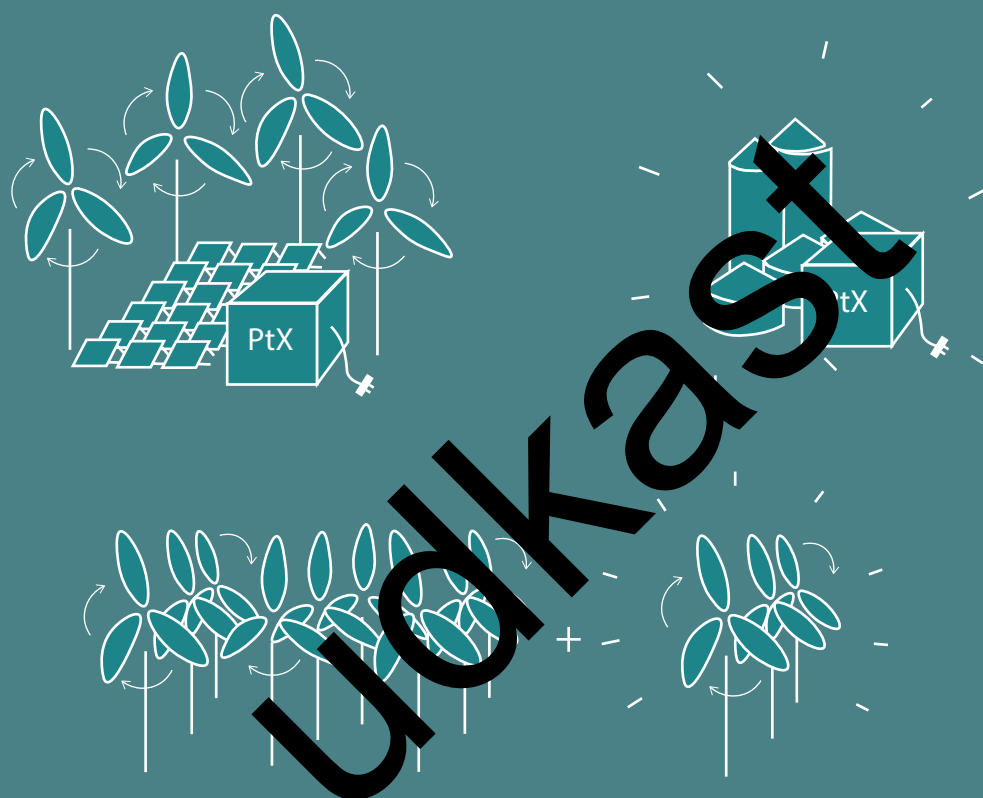


Debatoplæg



**Indkaldelse af idéer og forslag til
Temarevision vedrørende vindmøller,
solceller og biogas**

Høringsperiode: fra den xx. xx - xx. xx 2023



Indledning

Byrådet har den 20. juni 2023 besluttet at kommuneplanens retningslinjer for vedvarende energianlæg skal revideres. Revisionen gennemføres ved udarbejdelse af et kommuneplantillæg, som igangsættes med denne idé høring.

Der er stor interesse for etablering af nye vedvarende energianlæg i kommunen. På nuværende tidspunkt er der indsendt en del ansøgninger om konkrete energianlæg samt konceptansøgning om energiparken Megaton.

Byrådet ønsker med revisionen af retningslinjerne at sikre, at solcelleanlæg, vindmøller og biogasanlæg placeres og udformes mest hensigtsmæssigt. Byrådet har netop vedtaget Plan- og Udviklingsstrategien, som sætter retning for den fremtidige planlægning for energianlæg i det åbne land. For at udmønte strategien i konkrete projekter, er der behov for at opdatere kommuneplanens retningslinjer for solceller, vindmøller og biogasanlæg

Den nuværende kommuneplan indeholder mål og retningslinjer for henholdsvis

- Vindmøller
- Bioenergi
- Andre vedvarende energikilder (herunder solcelleanlæg)

Det er vigtigt for Byrådet, at nye energianlæg i det åbne land både bidrager til en miljømæssig bæredygtig verden og skaber lokalværdi. Det er også vigtigt, at projektudviklere fra start inddrager lokalbefolkningen.

Derfor har Byrådet vedtaget politiske signaler for opsætning af store VE-anlæg i Ringkøbing-Skjern Kommune. Se mere herom på side 17.

Spørgsmål

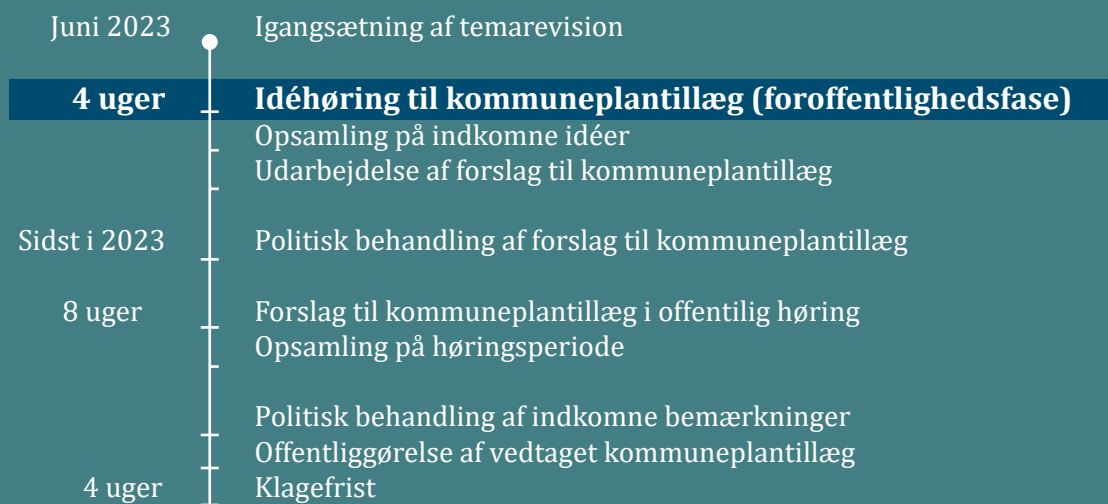
Har du spørgsmål til planlægningen, planprocessen eller til opbevaring af personoplysninger kan du kontakte planlægger Jeanette Jeppesen på tlf. 99741256.

Proces for udarbejdelse af kommuneplantillæg

Revisionen af kommuneplanens retningslinjer for vedvarende energianlæg igangsættes med denne idéhøring. Formålet med idéhøringen er, at give borgere, interesseorganisationer, myndigheder og andre interesserede mulighed for at stille spørgsmål samt komme med bemærkninger, idéer og forslag til revisionen. Indkaldelsen af idéer og forslag foretages i henhold til § 23c i Lov om planlægning (Planloven).

De indkomne ideer og forslag vil indgå i den videre planlægning. Der vil senere blive offentliggjort et forslag til kommuneplantillæg. I den forbindelse vil der igen være mulighed for at komme med bemærkninger til planen

Processen er vist her:



Hvad vil vi gerne have forslag og idéer til?

Ringkøbing-Skjern Kommune vil gerne høre fra dig, der har en interesse i, hvordan Kommuneplanens retningslinjer for vedvarende energianlæg fremover skal se ud.

Det kan for eksempel være:

- Du som enkeltperson, organisation eller myndighed har viden om og ønsker til hvilke hensyn, der skal tages ved planlægning af energianlæg
- Du kan blive nabo til energianlæg og har en interesse i, hvordan anlæggene placeres og afskærmes
- Du som lodsejer, rådgiver eller virksomhed har ønsker om at opstille vedvarende energianlæg.

Indsendelse af bemærkninger, idéer og forslag

Høringssvar vedr. det videre arbejde med kommuneplantillægget kan indsendes pr. e-mail på: land.by.kultur@rksk.dk. Anfør venligst emnet: *Idéer og forslag til energianlæg att. Jeanette Jeppesen*

Du kan også sende dine ideer og forslag pr. brev til:

Ringkøbing-Skjern Kommune, Land, By, og Kultur, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing.
Mærk brevet: *Idéer og forslag til energianlæg, att. Jeanette Jeppesen.*

Fristen for aflevering af bemærkninger, idéer og forslag er
xx.xx. 2023

Baggrund

I Ringkøbing-Skjern Kommune er vi ambitiøse på klimaets vegne. Med de store åbne vidder og den friske vestenvind har vi både muligheden for og pligten til at tage ansvar og producere langt mere vedvarende energi, end vi selv bruger. Den mulighed skal vi udnytte. Derfor skal der fortsat være mulighed for at etablere varierede typer af vedvarende energianlæg i det åbne land. I samarbejde med borgere og erhvervsliv vil vi arbejde for at sikre lokal indflydelse og medejerskab. (Tekst fra Plan- og Udviklingsstrategi 2023)

Plan- og Udviklingsstrategi 2023 sætter retning for planlægning for energianlæg i det åbne land.

Plan- og Udviklingsstrategi 2023 [kan ses her](#).

Klimapolitik 2023-2026

Revisionen af kommuneplanens retningslinjer skal understøtte Ringkøbing-Skjern Kommunes klimapolitik 2023 - 2026.

Klimapolitik 2023-2026 [kan ses her](#).

Vision

I Ringkøbing-Skjern Kommune vil vi være klimarobuste, nedbringe vores CO₂-udledning med 70 % i perioden 1990-2030, blive 100 % fossilfrit område i 2040 og opnå CO₂-neutralitet i 2050.

Målsætning for energi

Med afsæt i vores vedvarende energi, energieffektivisering og ressourcer vil vi i samarbejde med andre designe og udvikle intelligente balancerede energisystemer, der skaber værdi for klimaet, borgerne og virksomhederne, og bidrager til udviklingen af fremtidens arbejdspladser.

Mål

- Ringkøbing-Skjern Kommune bliver mere end 100 %, selvforsynende med vedvarende energi i 2024 og 100 % fossilfrit område i 2040.
- Vindmøllerne står ikke stille, når det blæser. Via Power to X og sektorkobling balancerer og udnytter vi effektivt den vedvarende energi.
- Vi vil være klima- og energilaboratorium for nye teknologier til produktion og lagring af vedvarende energi.
- Fjernvarmen anvender i 2030 kun vedvarende energi, f.eks. direkte fra lokale energianlæg.
- Vi vil arbejde med effektiv biomasseanvendelse, f.eks. biokul og højværdiprodukter.
- Vi vil arbejde for etablering af lokale energifællesskaber, der giver lokalt afkast og værdi
- Vi vil fortsat arbejde med energieffektiviseringer og produktion af vedvarende energi.

Hvad er kommuneplanens retningslinjer?

Kommuneplanens retningslinjer er konkrete anvisninger på, hvordan byrådet vil arbejde for at fremme målene inden for et bestemt tema. I dette tilfælde angiver retningslinjerne for henholdsvis solceller, vindmøller og biogas, de forhold, som har betydning ved placering af og indretning af anlæggene. Retningslinjerne er bindende for byrådets administration og afgørelser. Retningslinjerne er blandt andet med til at sikre, at kommuneplanen lever op til statslige krav.

Planlægning for et konkret energiprojekt, vil efterfølgende kræve udarbejdelse af kommuneplantillæg og lokalplan. Der vil typisk også være krav om udarbejdelse af en miljørapport, som redegør for planen og projektets påvirkninger for det omkringliggende miljø.

Nuværende retningslinjer

Du kan se kommunens nuværende retningslinjer for vindmøller, biogas og andre vedvarende energikilder (herunder solcelleanlæg) i kommuneplanen via følgende link:

- Retningslinjer for [bioenergi](#)
- Retningslinjer for [vindmøller](#)
- Retningslinjer for [andre vedvarende energikilder](#)

Principper for revision af retningslinjer

Byrådet har besluttet, at kommuneplanens retningslinjer revideres ud fra følgende principper:

Der skal gives mulighed for følgende typer af energianlæg:

- En større energipark indeholdende vindmøller, solceller og Power-to-X anlæg (en energipark kan bestå af flere geografiske adskilte lokaliteter).
- Udskiftning af eksisterende møller med nye og større møller i eksisterende udlagte vindmølleområder.
- Mellemstore vindmøller og/eller solcelleanlæg til lokal forsyning af landsbyer, virksomheder og lignende.
- Husstandsvindmøller og mindre solcelleanlæg primært til privat forbrug.
- Antallet af biogasanlæg er begrænset af den tilgængelige mængde biomasse i kommunen, hvilket begrænser planlægning for nye biogasanlæg.

I alle projekter, skal der være fokus på muligheder for multifunktionalitet, hvor vedvarende energianlæg kombineres med andre tiltag, herunder udtagning af lavbundsjord, øget biodiversitet, skovrejsning, rekreative tiltag med videre.

Udkast til nye mål og retningslinjer fremgår af de følgende sider.

I revisionen er taget udgangspunkt i nuværende mål og retningslinjer. Mange mål og retningslinjer er derfor identiske med de eksisterende. Revisionen tager udgangspunkt i udvalgt emner.

Udkast til retningslinjer for Bioenergi

Udkastet tager udgangspunkt i eksisterende mål og retningslinjer, med fokus på følgende emner:

- Planlægning for opsamling af CO₂.
- Udlæg af arealer til biogasrelaterede følgerhverv.
- Transporter af biomasse med videre.



Mål:

Det er byrådets overordnede mål:

- Vi vil undersøge, fremme og anvende biomasse til gødning, energi, materialer, foder, fødevarer og farma.
 - Vi vil i samarbejde med vidensinstitutioner, landbrug- og fødevarer virksomheder undersøge og fremme forædling af biomasse, så vi som område får størst mulig værdi ud af den lokale biomasse.
 - Der skal i Ringkøbing-Skjern Kommune være en kapacitet til behandling af 100 % af husdyrgødningen fra kommunens landbrug
- Vi vil skabe grundlag for proteinproduktion i storskala til dyr og mennesker.
 - Sammen med f.eks. Aarhus Universitet i Foulum, andre vidensinstitutioner, samt virksomheder inden for landbrug og fødevarer, vil vi undersøge og skabe grundlag for etablering af en proteinfabrik. F.eks. kan græs og anden biomasse omdannes til proteinpiller til dyr eller måske proteinfødevarer produkter til mennesker.

Retningslinjer for fælles biogasanlæg

Overordnede retningslinjer for fælles biogasanlæg

Eksisterende planlagte biogasanlæg er placeret indenfor de på kortet udlagte områder (se oversigtskort i kommuneplanafsnittet om bioenergi [her](#)).

Ved planlægning af lokalisering af nye fælles biogasanlæg skal der tages følgende hovedhensyn:

1. Beliggende primært i forhold til husdyrgrundlaget: Anlægget skal primært være beliggende i forhold til det husdyrgrundlag, der er en forudsætning for anlægget
2. Natur- og landskabsværdier: Det enkelte anlæg skal i forhold til dimensioner, materialer, farver med videre, udformes under hensyntagen til natur- og landskabsværdier samt Grønt Danmarkskort jf. afsnittene [Natur](#), [Bevaringsværdige landskaber](#), [Større sammenhængende landskaber](#) og [Landskabskarakterområder](#)
3. Vej- og tilkørselsforhold: Ved lokalisering af fælles biogasanlæg skal hensigtsmæssige vej- og tilkørselsforhold sikres
4. Nabohensyn: Fælles biogasanlæg skal placeres, så det berør så få naboer som muligt.
5. Det visuelle indtryk af anlægget: Ved planlægning af etablering af et fælles biogasanlæg skal der laves visualiseringer tæt på og langt fra i forbindelse med fastlæggelsen af anlæggets endelige placering og udformning.
6. Af hensyn til transport af biomasse skal anlæg så vidt muligt placeres i tilknytning til overordnede veje.
7. Biomassegrundlaget for det enkelte biogasanlæg skal primært søges indenfor 20 km
8. Der skal ved etablering af nye anlæg og større udvidelser af eksisterende anlæg planlægges for fremtidig opsamling af CO₂ fra opgraderingsanlægget.
9. Der skal ved etablering af nye anlæg og større udvidelser af eksisterende anlæg overvejes, om der skal udlægges arealer til biogasrelaterede følgerhverv.

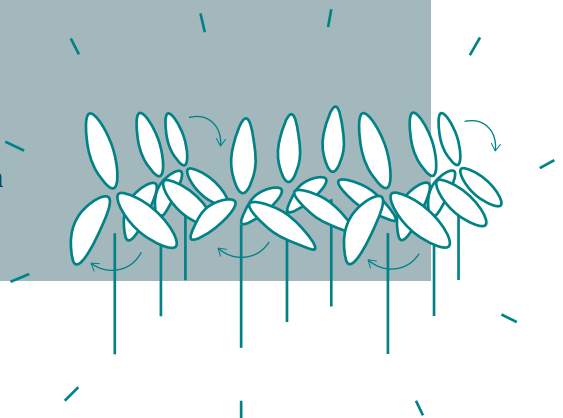
Konkrete retningslinjer for fælles biogasanlæg.

10. Ved fastlæggelse af den endelige placering, bebyggelse og beplantning skal der tages hensyn til det omkringliggende landskab.
11. Der fastsættes en 500 m konsekvenszone omkring selve biogasanlæggene, som vist på kortet (se oversigtskort i kommuneplanafsnittet om bioenergi [her](#)), hvor der ikke må etableres følsom anvendelse. Konsekvenszonerne gælder ikke i forhold til eksisterende naboer. I forbindelse med detailplanlægningen af de enkelte biogasanlæg kan konsekvenszonen reduceres, hvis der etableres nødvendige foranstaltninger til reduktion af lugt og støj.

Udkast til retningslinjer for Vindmøller

Udkastet tager udgangspunkt i eksisterende mål og retningslinjer, med fokus på følgende emner:

- Der gives mulighed for vindmøller med en totalhøjde på mere end 150 meter
- Påvirkning ved øget krav til lysafmærkning. Der vil typisk være øget krav til lysafmærkning (for eksempel hvidt blinkende lys), når møller er højere end 150 meter. Påvirkningen kan forsøges mindskes ved radarstyring, således, at lysene kun er i funktion, når der er fly i nærheden.



Mål:

Det er byrådets mål:

- At skabe grundlag for en optimal udnyttelse af vindressourcerne i kommunen
- At fremme det lokale ejerskab af vindmøller
- At produktionen af vedvarende energi fra vindmøller udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X eller anden sektorkobling. Dette kan udmøntes ved:
 - At give mulighed for, at etablere større energipark, hvor vindmøller, solceller og Power-to-X er samlet (en energipark kan bestå af flere geografiske adskilte lokaliteter).
 - At give mulighed for udskiftning af eksisterende møller med nye og større møller i eksisterende udlagte vindmølleområder.
 - At give mulighed for små eller mellemstore energianlæg, herunder vindmøller til lokal forsyning af landsbyer, virksomheder og lignende.
 - At give mulighed for husstandsvindmøller primært til privat forbrug.
- At skabe mulighed for udvikling og test af vindmøller med en totalhøjde på op til 250 meter og dertil hørende teknologi samt test af dele af vindmøller og af teknologi til lagring og omdannelse af el/vedvarende energi.
- At minimere gener fra vindmøller for de omkringboende borgere.
- At tage landskabelige hensyn, herunder at friholde de mest spektakulære og sårbare landskaber for vindmøller samt at minimere påvirkningen af kulturhistoriske værdier.

- At vindmøllerne samles i så store grupper som muligt, så færrest mulige områder påvirkes.
- At fremme multifunktionalitet i vedvarende energiprojekter, hvor vindmølleprojekter kombineres med andre klimatiltag, herunder f.eks. udtagning af lavbundslande og/eller opstilling af solceller.

Ved totalhøjden af en vindmølle forstås højden målt til vingespids, når denne er højest over terræn.

Retningslinjer for store vindmøller (vindmøller med en totalhøjde på over 25 meter)

Generelle retningslinjer

1. Eksisterende planlagte vindmøller er placeres indenfor de på kortet udlagte vindmølleområder (Se oversigtskort i kommuneplanafsnittet om vindmøller [her](#)).
Eksisterende vindmøller placeret indenfor udlagte vindmølleområder kan på baggrund af en ny planlægning udskiftes med nye og større møller. Herudover kan udlægges enkelte nye vindmølleområder på baggrund af en konkret vurdering.
Der gives endvidere mulighed for at små eller mellemstore vindmøller til lokal forsyning af landsbyer, virksomheder og lignende.
Det skal tilstræbes at strøm, der produceres af vindmøller forbruges lokalt via Power-to-X eller anden lokal forbrug.
2. Vindmøllerne i det enkelte område skal opstilles i et harmonisk og letopfatteligt mønster, så oplevelsen i landskabet bliver så harmonisk som muligt.
Vindmøllerne skal placeres med tilnærmelsesvis lige stor afstand mellem vindmøllerne i den enkelte række. De landskabelige interesser jf. afsnittene [Bevaringsværdige landskaber](#), [Større sammenhængende landskaber](#) og [Landskabskarakterområder](#) skal varetages.
3. Vindmøllerne og dertil hørende anlæg skal placeres under hensyntagen til den fortsatte landbrugsdrift.
4. Ved etablering af den første vindmølle i områder, hvor der kan placeres mindst to vindmøller, skal der foreligge en beliggenhedsplan for alle vindmøllerne i området, som skal følge bestemmelserne for det enkelte område.
5. Inden opførelse af vindmøllerne i de enkelte områder skal der udarbejdes en lokalplan ledsaget af visualiseringer af projektet og møllernes samspil med andre vindmøller.
6. Ved realisering af den første vindmølle i et område skal det påvises, at det samlede støjbidrag fra alle de tilladte vindmøller i området sammen med eksisterende vindmøller kan overholde bekendtgørelse om støj fra vindmøller.
7. Ved driften af anlæggene skal det sikres, at ingen nabo får over ti timers skyggekast om året, reel (beregnet) tid.
8. Vindmøller skal i forhold til overordnede veje og jernbaner placeres med en afstand svarende til minimum vindmøllens totalhøjde. Hvis vindmøller placeres nærmere overordnede veje og jernbaner end 1,7 gange vindmøllens totalhøjde, skal det ved planlægningen for det enkelte projekt vurderes, om der kan optræde sikkerhedsmæssige spørgsmål ved placeringen af vindmøllerne. For kommuneveje er afstandskravet som udgangspunkt minimum vindmøllens totalhøjde.

9. Vindmøller bør placeres mindst 200 meter fra en radiokædes eksisterende sigtelinje. Endelig placering af vindmøllerne bør ske i forbindelse med den konkrete lokalplanlægning.
10. Vindmøller nær 150 kV jordkabelanlæg skal som minimum placeres i en afstand på 50 m fra respektafstanden langs jordkabelanlægget.
11. Vindmøller nær 150 kV luftledningsanlæg skal som minimum placeres i en afstand på vindmøllens fulde totalhøjde fra respektafstanden langs luftledningsanlægget.
12. Ved placering af vindmøller på lavbundsarealer, som potentielt er egnede til vådområder, skal det tilstræbes, at vindmøller anlægges på en sådan måde, at lavbundsarealer kan vådlægges, jf. kommuneplanens retningslinjer herfor.

Retningslinjer for den enkelte vindmølles udformning

13. Alle nye vindmøller i kommunen skal have rørtårn. Vindmøllerne skal have tre vinger og omløbsretning med uret set med vinden i ryggen. Farven skal være ensfarvet lys grå for alle dele af vindmøllen. For møllevingernes vedkommende må glanstallet maksimalt være 30. Bortset fra et mindre firmalogo på kabinen må møllerne ikke bære reklamer.
14. Vindmøller med en totalhøjde på over 100 meter skal have lysafmærkning, hvis det kræves af Trafikstyrelsen. Anden belysning af vindmøllerne er ikke tilladt. I område 2 (Tim) og 14 (Lem Kær) kan der opstilles målemaster i tilknytning til testmøllerne. Masterne kan lysafmærkes, hvis det kræves af Trafikstyrelsen. I det tilfælde at Trafikstyrelsen kræver lysafmærkning ved blinkende lys, skal gener fra lysafmærkningen så vidt muligt søges mindsket ved radarstyring, således, at lysene kun er i funktion, når der er fly i nærheden.
15. Ved hvert projekt skal forholdet mellem rotordiameter og navhøjde vurderes i forhold til vindmøllernes placering i landskabet.
16. Alle vindmøller inden for det enkelte område skal have samme udseende. Det vil sige samme farve, proportioner og tårnkonstruktion. Mindre forskelle kan dog accepteres, hvis kommunen vurderer, at forskellene er uden væsentlig betydning.
17. Vindmølleområde 14 (Lem Kær) er ikke omfattet af retningslinje 13, da der kan opsættes forskellige vindmøller til test, hvis de visuelle gener heraf af kommunen vurderes at kunne opvejes af behovet for at kunne teste forskellige vindmøller eller mølledele.
Vindmølleområde 24 (Holmen) er ikke omfattet af retningslinje 13, da en fuld udbygning med ensartede møller ikke er muligt, fordi den eksisterende mølletype er udgået af produktion.

Retningslinjer for genopførelse og udskiftning

18. Udskiftning af tårnet anses for en nedtagning af møllen, og genopførelse medfører, at der på ny skal søges om byggetilladelse. Byggetilladelse vil ikke blive meddelt uden for udlagte områder til vindmøller.
19. Udskiftning af eksisterende vindmøller inden for de udlagte områder kan som udgangspunkt ikke foretages uden ny planlægning. Kommunen skal i konkrete tilfælde forinden vurdere, om en udskiftning forudsætter vedtagelse af ny lokalplan – eventuelt med miljøkonsekvensrapport.

Støjkonsekvenszoner

20. For at sikre grundlaget for etablering af store vindmøller skal der udlægges støjkonsekvenszoner omkring arealreservationer til store vindmøller ved vedtagelse af kommuneplantillæg for konkrete vindmølleområder. Støjkonsekvenszonernes udstrækning bestemmes af vindmøllernes støjbidrag. Støjkonsekvenszonerne skal fastlægges i forbindelse med planlægningen for det enkelte område, når det endelige opstillingsmønster og vindmøllernes støjbidrag er kendt. Inden for støjkonsekvenszonerne vil der ikke blive tilladt etablering af ny støjfølsom arealanvendelse og / eller ny enkeltbeboelse i det åbne land. Støjkonsekvenszoner omkring eksisterende arealreservationer til store vindmøller kan ses på kortet (Se oversigtskort i kommuneplanafsnittet om vindmøller [her](#)).

Retningslinjer for de enkelte vindmølleområder

21. Rammebestemmelserne for enkelte vindmølleområder fastsætter det tilladte antal møller i hvert område, deres maksimale og minimale højde og opstillingsmønster samt forhold til eventuelle andre vindmøller i nærområdet. Rammebestemmelserne er beskrevet for de enkelte rammeområder. Rammebestemmelserne administreres af kommunen og lægges til grund for sagsbehandlingen ved ansøgninger om nye vindmøller inden for rammeområderne.

Retningslinjer for husstandsmøller og minimøller (vindmøller med en totalhøjde på maksimalt 25 meter)

22. Husstandsmøller, der er defineret som vindmøller med en maksimal totalhøjde på 25 meter, kan kun placeres i visuel sammenhæng med bygninger ved den enkelte ejendom i det åbne land.
23. Husstandsmøller kan opføres i landzone på baggrund af en landzonetilladelse, hvis møllerne ikke vil være i visuel konflikt med landskabsoplevelsen (jf. afsnittene Bevaringsværdige landskaber, Større, sammenhængende landskaber og Landskabskarakterområder), områder til store vindmøller eller nabobeboelse. Husstandsmøller kan dog som udgangspunkt ikke placeres inden for en afstand på 300 meter fra by- og landzonebyers fremtidige bolig- og institutionsområder, der er fastlagt i kommuneplanen. Ved placering inden for denne afgrænsning skal det vurderes, om placeringen vil konflikte med byudviklingen. Placering af husstandsmøller skal ske under hensyntagen til Grønt Danmarkskort jf. afsnittet Natur.
24. Minimøller, det vil sige møller med en totalhøjde på maksimalt 8,5 meter og rotordiameter på maksimalt 2 meter, kan normalt opstilles i landzone, hvis der foreligger en type- og støjgodkendelse.
25. Både husstandsmøller og minimøller skal kunne overholde kravene i bekendtgørelse om støj fra vindmøller.

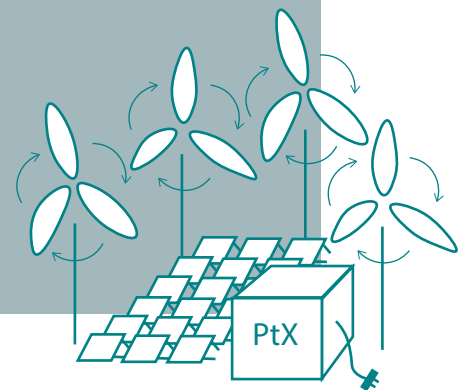
Retningslinjer for potentielle områder til store testvindmøller med en totalhøjde på op til 250 meter

26. Inden for potentielle områder til store testvindmøller med en totalhøjde på op til 250 meter må der ikke uden en konkret vurdering igangsættes aktiviteter og anlæg, herunder produktionsvindmøller, som hindrer en eventuel fremtidig opstilling af testvindmøller.

Udkast til retningslinjer for andre vedvarende energikilder (Solcelleanlæg)

Udkastet tager udgangspunkt i eksisterende mål og retningslinjer, med fokus på følgende emner:

- Krav til placering i forhold til boliger og landsbyer.
- Krav til afskærmende beplantning
- Opdeling af store projektområder med beplantningsbælter og faunapassager af hensyn til dyrelivet og landskab



Mål:

Det er byrådets overordnede mål:

- At placering af terrænbaserede større solcelleanlæg understøtter kommunens grønne profil.
- At produktionen af vedvarende energi fra solcelleanlæg udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X eller anden sektorkobling. Dette kan udmøntes ved:
 - At give mulighed for, at etablere en større energipark, hvor vindmøller, solceller og Power-to-X er samlet (en energipark kan bestå af flere geografiske adskilte lokaliteter).
 - At give mulighed for små eller mellemstore energianlæg, herunder solcelleanlæg til lokal forsyning af landsbyer, virksomheder og lignende.
 - At give mulighed for mindre solcelleanlæg primært til privat forbrug.
- 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
- At fremme multifunktionalitet i vedvarende energiprojekter, hvor solcelleanlæg kombineres med andre klimatiltag, herunder udtagning og genoversvømmelse af lavbundslande.
- At øge biodiversiteten ved områder til solceller.
- Fjernvarmen anvender i 2030 kun vedvarende energi, f.eks. direkte fra lokale energianlæg.
- Komplet afvikling af individuelle olie- og gasfyr senest i 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.

Øvrige Solcelleanlæg (Primært til forsyningsnettet, Power-to-X eller lokal forsyning)

3. Eksisterende planlagte solcelleanlæg er placeret indenfor de på kortet udlagte områder til større solcelleanlæg. (Se oversigtskort i kommuneplanafsnittet om andre vedvarende energikilder [her](#))
Nye områder kan udlægges efter følgende retningslinjer.

a. Det skal tilstræbes at strøm, der produceres af solcelleanlæg forbruges lokalt via Power-to-X eller anden lokal forbrug.

b. 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.

Solcelleanlæg skal placeres med mindst 100 meters afstand fra byzone, sommerhusområder og landsbyer afgrænset i kommuneplanen til solcelleanlæggets grænse defineret som det første solpanel. Afstandskravet kan dog fraviges på baggrund af en konkret vurdering af de pågældende stedsspecifikke forhold.

Ved placering af solcelleanlæg ved landsbyer, spredt bebyggelse og fritliggende boliger, skal det sikres, at disse friholdes for opstilling af solceller i mindst to retninger

c. For at mindske den visuelle påvirkning af landskabet mest muligt samt for at fremme synergier mellem el-producerende anlæg, skal solcelleanlæg som udgangspunkt placeres i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg (f.eks. vindmøller, transformerstationer, jernbaner, større el-transmissionsledninger).

d. Solcelleanlæg skal placeres og indpasses, så der tages hensyn til landskabet jf. landskabskarakteranalysen. Der tages særlig hensyn til større sammenhængende landskaber samt bevaringsværdige landskaber samt områder med geologiske bevaringsværdier jf. kommuneplanens retningslinjer herfor.

e. Solcelleanlæg skal placeres og udformes så der tages hensyn til Grønt Danmarkskort, kulturarvsarealer, kirkezoner, værdifulde kulturmiljøer samt områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, jf. kommuneplanens retningslinjer herfor.

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

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

g. Solcelleanlæg skal placeres og udformes, så der kan opnås flest mulige funktioner på samme areal.

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

i. For at opnå maksimal klimaeffekt samt understøtte udtagning af lavbundsJORDE, bør det tilstræbes, at solcelleanlæg placeres på lavbundsarealer men kun hvis det kan anlægges på en sådan måde, at lavbundsarealer kan vådlægges. Det bør dog undgås at placere solcelleanlæg på lavbundsarealer, som potentielt er egnede til vådområder, jf. kommuneplanens retningslinjer herfor.

j. For at sikre hensynet til jordbrugsmæssige interesser bør det tilstræbes, at solcelleanlæg placeres på arealer med lav landbrugsmæssig værdi. På arealer med højere landbrugsmæssig værdi kan solcelleanlæg med fordel indrettes på en sådan måde, at der fortsat kan ske en landbrugsmæssig udnyttelse af arealerne.

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, således at anlægget opdeles i mindre delområder. Korridorer skal placeres med udgangspunkt i eksisterende strukturer i landskabet og således, at de i videst muligt omfang skaber sammenhæng mellem naturområder og fungerer som økologiske spredningskorridorer. Eventuelle faste hegn skal etableres under hensyntagen til vildtets bevægelighed.

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. Den afskærmende beplantning skal etableres på en sådan måde, at den vokser hurtigt og har en afskærmende effekt året rundt.

d. Eksisterende beplantningsbælter inden for solcelleanlæggene skal så vidt muligt bevares. Beplantning kan kun fjernes på baggrund af en konkret vurdering af områdets landskabelige og naturmæssige værdier.

e. Ved placering af et solcelleanlæg skal der tilstræbes en respektafstand på mindst 100 meter fra fritliggende boliger til solcelleanlæggets grænse defineret som det første solpanel. Afstandskravet kan dog fraviges på baggrund af en konkret vurdering af de pågældende stedsspecifikke forhold.

f. Natur, fritids- og klimainteresser skal indtænkes i anlægget. Det bør tilstræbes, at den lokale biodiversitet fremmes ved at plante hjemhørende arter, etablering af insektvolde, tilsåning af restarealer, pleje uden brug af pesticider mv. Områdets rekreative værdi skal søges styrket ved rekreative stier og andre rekreative tiltag. Solcelleanlæg kan med fordel samtænkes med skovrejsning til gavn for omkringliggende bysamfund og bebyggelser.

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. (Se oversigtskort i kommuneplanafsnittet om andre vedvarende energikilder [her](#))
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. Anlæggene skal placeres under hensyntagen til Grønt Danmarkskort samt landskabsinteresser jf. afsnittene [Natur](#), [Bevaringsværdige landskaber](#), [Større sammenhængende landskaber](#) og [Landskabskarakterområder](#).

Jordvarmeanlæg

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

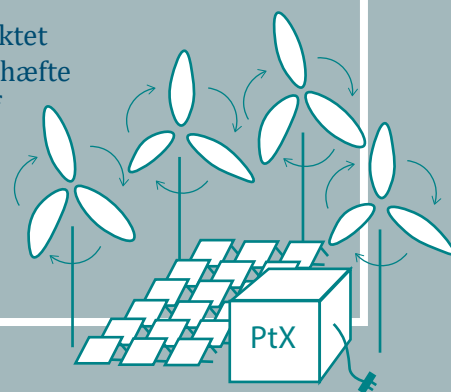
Politiske signaler for opsætning af store VE-anlæg (solceller, vindmøller og biogas) i Ringkøbing-Skjern Kommune

Ringkøbing-Skjern Kommunes klimapolitik har som formål, at kommunen bliver CO₂-neutral samt rustet mod klimaforandringer. I arbejdet med at indfri formålet er der også fokus på at skabe lokal værdi. Disse politiske signaler tager udgangspunkt i disse formål fra politikken.

De politiske signaler er Byrådets signaler til ansøgere om opstilling af VE-anlæg.

De politiske signaler er formuleret af Byrådet og fungerer udelukkende som et politisk redskab i forbindelse med planlægning for VE-anlæg i Ringkøbing-Skjern Kommune. De politiske signaler skal derfor ses som et politisk supplement til den fysiske planlægning for vedvarende energianlæg. De politiske signaler har nødvendigvis ikke et juridisk ophæng og vil i sådanne tilfælde alene være et politisk anliggende, som administrationen ikke kan håndhæve.

Byrådet ønsker at ansøger oplyser Byrådet om, hvordan projektet forholder sig til de politiske signaler. Administrationen vil vedhæfte ansøgers oplysninger som bilag til den politiske behandling af projektet, men uden at kommentere på signalerne.



Bidrage til en miljømæssig bæredygtig verden og sikre forsyning af el og varme

1. I forbindelse med projektansøgning for energianlæg ser Byrådet gerne, at ansøger redegør for projektets værdiskabende effekter inden for følgende kategorier:
 - a. Energi og klima (f.eks. produktion i MWh og CO₂ -reduktion, livscyklusanalyser osv.)
 - b. Bidrag til forsyningssikkerhed

Borgerinddragende processer og lokale samarbejder

2. Ansøger skal inddrage lokalbefolkningen fra starten med borgermøde, hvor især lokale interesser og ønsker indarbejdes i projekteringen – inden ansøgning indsendes.

Alle borgere/ejendomsejere inden for mindst 10 gange møllens totalhøjde for vindmøller, 750 meter fra biogas og 500 meter fra solcelleprojekter skal inddrages ved en direkte invitation til et informationsmøde. Øvrige interesserede skal inddrages via annoncering af det pågældende informationsmøde.

Lokale borgergrupper skal involveres i projektet

På borgernes vegne ønsker Ringkøbing-Skjern Kommune sig størst mulig lokal værdiskabelse

3. I forbindelse med projektansøgning for energianlæg opfordres ansøger til at redegøre for projektets værdiskabende effekter inden for følgende kategorier:
 - a. Erhvervsudvikling og arbejdspladser (f.eks. følgeerhverv, grønne jobs som f.eks. PtX eller anden lokal forbrug osv.)
 - b. Forbedring af lokalområdet (f.eks. Biodiversitet, faunapassager, klimatilpasning, rekreative formål, bynær skov, trafiksikkerhed osv.)
 - c. Økonomisk afkast (f.eks. compensation, gratis andele, købsordning, afkast per produceret kWh til lokalområdet, borger- og vedvarende energifællesskabsfordele osv.)
 - d. Bidrag til lokalt forbrug. (F.eks. varme, el, fællesforeninger, forsyningssikkerhed osv.)
 - e. Eventuelt andet (F.eks. uddannelse, deløkonomiske tiltag, ladestandere osv.)

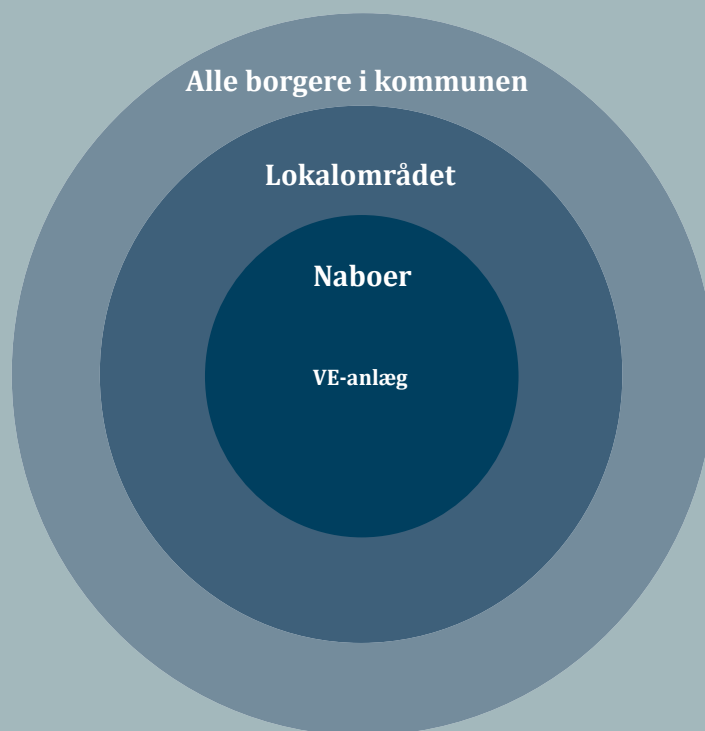
4. Den lokale værdiskabelse ønskes prioriteret efter følgende fordeling

Naboer: De allernærmeste naboer, der forventes at opleve de største forandringer eller gener bør udover den national bestemte kompensationsordning, have størst andel af projektets værdiskabelse.

Lokalområdet: Det forstås som nærområdet med borgere, der bor i det åbne land eller i nærliggende landsbyer og som forventes at opleve forandringer og gener. Der bør gives en del i værdiskabelsen også til denne gruppe. Tildelingskriterierne bør bidrage til fællesskabsfordele og sammenhold. (F.eks. har Ølstrup bygget nyt forsamlingshus med bidrag fra vindmøllerne Nørhede-Hjortmose og borgene i Hvide Sande får nu meget billig fjernvarme via el fra vindmøllerne.)

Alle borgere i kommunen: Ved etablering af store VE-anlæg, forventes afkast og værdiskabelse af en størrelse, der giver grundlag for, at også alle øvrige borgere i kommunen tilgodeses i et eller andet omfang. Og det uanset om borgerne kan se eller høre VE-anlægget. Alle borgere kommer rundt i landskabet og oplever de nye VE-anlæg. Klima er en holdsport og derfor bør så vidt muligt alle borgere i kommunen opleve værdiskabelse ved VE-anlæg. Værdiskabelserne bør underbygge fællesskabsfordele og forståelse af nødvendighed for grøn omstilling til gavn for klimaet og alle borgere i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Fordelingsmodel



Kommunens behandling af konkrete ansøgninger om vedvarende energianlæg

Der er stor interesse for etablering af nye vedvarende energianlæg i Ringkøbing-Skjern Kommune. Kommunen modtager løbende ansøgninger om nye projekter. På nuværende tidspunkt er der indsendt en del ansøgninger om konkrete energianlæg – særligt nye solcelleanlæg.

Konceptansøgning for Projekt Megaton har netop været behandlet i Byrådet. Projekt Megaton består af 4 elementer: Power-to-X anlæg, solceller, landvindmøller og havvindmøller. Byrådet har besluttet at planlægningen for Projekt Megaton skal igangsættes på det nuværende vidensgrundlag. Placeringen af projekts elementer ligger ikke fast. Der vil skulle tages konkret stilling til igangsætning af projektets delelementer, når der modtages ansøgning herom.

Sådan behandles ansøgninger om konkrete projekter:

Kommunens stillingtagen til de ansøgte projekter har hidtil afventet igangsætningen af revision af kommuneplanens retningslinjer samt byrådets vedtagelse af de politiske signaler.

Ringkøbing-Skjern Kommune vil tilstræbe, at allerede indsendte ansøgninger vil begynde og blive behandlet når processen for revisionen af retningslinjerne for VE-anlæg er længere fremme.

Nye ansøgninger behandles herefter løbende.

Byrådet ønsker, at ansøgere forholder sig til de vedtagne politiske signaler inden indsendelse af nye ansøgninger. Se side 17.

Persondata og behandling af hørings svar

Vær opmærksom på følgende ved indsendelse af hørings svar:

1. Alle hørings svar indgår i den politiske behandling som sagsbilag. Dit hørings svar vil derfor være tilgængeligt for offentligheden på kommunens hjemmeside som bilag, når sagen sættes på dagsorden til politisk behandling.
Hvis din adresse og/eller sommerhusadresse fremgår af dit hørings svar, vil denne derfor også være offentlig tilgængelig på kommunens hjemmeside, såfremt det vurderes nødvendigt for den politiske behandling af sagen. Dine kontaktoplysninger (navn, e-mail, telefonnummer mv.) vil derimod ikke være offentligt tilgængelige. Disse bliver kun registreret til intern sagsbehandling.
2. Hvis du ikke ønsker, at din adresse er tilgængelig for offentligheden, skal du kontakte sagens sagsbehandler (se kontaktoplysninger nedenfor) for vejledning herom.
3. Dit hørings svar er omfattet af offentlighedslovens regler om aktindsigt. Det betyder, at Ringkøbing-Skjern kommune som udgangspunkt er forpligtet til at udlevere hørings svar inklusiv kontaktoplysninger, såfremt der bliver anmodet om aktindsigt i sagen.

Orientering om indsamling af personoplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen opbevarer Ringkøbing-Skjern Kommune personoplysninger om dig. Efter databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14 skal vi give dig en række oplysninger, når vi modtager personoplysninger fra dig.

Land, By og Kultur skal i den forbindelse oplyse dig om følgende:

1. Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?
2. Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren.
3. Formålene og retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger.
4. Kategorier af personoplysninger.
5. Modtagere eller kategorier af modtagere.
6. Hvor dine personoplysninger stammer fra.
7. Opbevaring af dine personoplysninger.
8. Retten til at trække samtykke tilbage.
9. Dine rettigheder
10. Klagemulighed til Datatilsynet

Her kan du se en nærmere uddybning i forhold til de oplysninger, vi skal give dig: rksk.dk/oplysningspligt-matrikler