

Ringkøbing-Skjern Kommune (land.by.kultur@rksk.dk)
Land, By og Kultur
Smed Sørensens Vej 1
6950 Ringkøbing

Bemærkninger vedrørende forslag til kommuneplantillæg 46 til kommuneplan 2021-2033 - Revision vedrørende bioenergi – vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller).

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har via plandata.dk modtaget høring af forslag til kommuneplantillæg nr. 46 til kommuneplan 2021-2033 – Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller).

Ejendomsstyrelsen noterer sig, at bemærkninger fra høringssvar fremsendt til Ringkøbing-Skjern Kommune dateret d. 28 september vedrørende "Indkaldelse af ideer og forslag til Temarevision vedrørende vindmøller, solceller og biogas" 2023 er medtaget på tilfredsstillende vis i kommuneplantillægget.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse vil desuden gerne opfordre til, at punkt 4.6.4 og 4.6.5 i Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen ikke kun medtages under retningslinjer for vindmøller, men også under retningslinjer for Biogas / Power-to-X anlæg. Disse anlæg vokser i højden i takt med udvikling og kan have indflydelse på Forsvarsministeriets aktiviteter.

Eventuelle henvendelser i sagen bedes rettet til sagsbehandler Kim Stenberg Risager pr. mail: fes-nps23@mil.dk eller pr. telefon: 72813143.

Jane Fuglsang Bech
Chefkonsulent
Chef for Natur- og Plansektionen

Intern fordeling:
FES-CHFVA, FES-CHNPS

Dato: 3. maj 2024

Enhed: Forsvaltningsafdelingen
Sagsbeh.: FES-NPS23
Sagsnr.: 2023/009502
Dok.nr.: 1012230
Bilag: Ingen

Forsvarsministeriets
Ejendomsstyrelse
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Tlf.: +45 7281 3000
E-mail: fes@mil.dk
www.forsvaret.dk/fes

EAN: 5798000201286
CVR: 16 28 71 80

Sagsbehandleren direkte:
Tlf.: +45 7281 3143
E-mail: fes-nps23@mil.dk



Ringkøbing-Skjern Kommune
Smed Sørensens vej 1
6950 Ringkøbing

H.P. Hansens Vej 112B
DK-7400 Herning

Tlf. 9628 1112
Mail: forebyg@brmv.dk
www.brmv.dk

Beredskabets sagsnummer:
Emne:

14.12.00-P16-55-24 & 14.12.00-P16-56-24
Høring af forslag til tillæg nr.: 46 til kommuneplan
2021-2033, med miljøvurdering for revision vedrø-
rende bioenergi, vindmøller og andre vedva-
rende energikilder (solceller)

Kontaktperson:
Kasper Mejer Andersen
Direkte tlf.: 93 59 52 63
Direkte mail: kma@brmv.dk

Dato: 21-05-2024

Høringssvaret fremsendes til:

Planlægger, Jeanette Jeppesen, via e-mail: land.by.kultur@rksk.dk

Vedrørende:

Høring vedrørende af forslag til tillæg nr.: 46 til kommuneplan 2021-2033, med miljøvurdering for revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller).

Sagsgrundlag:

Sagsmateriale:

Nedenstående sagsmateriale ligger til grund for høringssvaret:

Brand & Redning MidtVest har den 22-04-2024 modtaget følgende sagsmateriale:

- Forslag til tillæg nr.: 46 til kommuneplan 2021-2033
- Miljørapport for tillæg nr.: 46 til kommuneplan 2021-2033

Høringssvar:

Brand & Redning MidtVest har gennemgået fremsendte forslag til tillæg nr.: 46 til kommuneplan 2021-2033 med miljøvurdering samt miljøvurdering for tillæg til nr.: 46 og har følgende bemærkninger:

Vedrørende forslag til kommuneplanstillæg nr.: 40:

Brand & Redning MidtVest notere sig, at det fremgår af tillægget at, bestemmelserne i kommuneplanstillæg nr.: 40 vil blive indarbejdet i tillæg nr.: 46, såfremt tillæg nr.: 40 vedtages forud for nr.: 46.

Brand & Redning MidtVest vil gerne henledes opmærksomheden på høringssvaret på høringen af tillæg nr.: 40, som er fremsendt den 31-01-2024 med sagsnummer; 14.12.00-P16-17-24.

Vedrørende forslag til kommuneplanstillæg nr.: 47; Nyt biogasanlæg ved No:

Brand & Redning MidtVest notere sig, at det i forvejen udarbejdet tillæg til kommuneplanen for biogasanlægget ved No indarbejdes i tillæg nr.: 46 til kommuneplanen.

Brand & Redning MidtVest vil gerne henlede opmærksomheden på høringssvaret på høringen af tillæg nr.: 47, som er fremsendt den 03-04-2024 med sagsnummer; 14.12.00-P16-47-23.

Vedrørende afsnittet om bioenergi:

Generelt vedrørende afsnittet om bioenergi:

Brand & Redning MidtVest bemærker, at der fremgår at, ved større anlæg og deres præcise placering konkretiseres igennem udarbejdelse af kommuneplanstillæg,

lokalplan, miljørapport og evt. miljøkonsekvensrapport. Herigennem belyses de miljømæssige påvirkninger, der er forbundet med etablering af biogasanlægget på en given lokalitet. Brand & Redning MidtVest forventer af afgive mere præcise høringssvar på mere konkrete planlægninger, herunder i forbindelse med høringer på kommuneplanstillæg og lokalplaner.

Vandforsyning til brandslukning ved biogasanlæg:

I henhold til § 15, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr.: 314 af den 03-04-2017 om beredskabsloven fremgår det at, kommunalbestyrelsen skal sørge for, at der er tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning.

For at sikre tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning i områder med biogasanlæg, bør der derfor placeres på offentlige tilgængelige steder med en indbyrdes afstand på maksimalt 150 m. Brandhanerne bør have en mindste vandydelse på 2.000 l/min ved 4 bar.

Opmærksomheden skal i øvrigt henledes på, at redningsberedskabet har mulighed for at pålægge ejeren af særlige brandfarlige virksomheder eller værdifulde bygninger og grundarealer, at etablere særskilte vandforsyningssteder til brug for brandslukning samt at afholde udgifter til etablering og vedligeholdelse af den særskilte vandforsyning i henhold til § 14, stk. 1, i bekendtgørelse nr.: 1085 af den 25-10-2019 om risikobaseret dimensionering af det kommunale redningsberedskab.

Oplag, bygninger og tekniske anlæg omfattet af Beredskabsloven:

Opmærksomheden skal derforuden henledes på, at biogasanlæg med visse tilknyttede aktiviteter og anlæg, kan være omfattet af beredskabslovens bestemmelser, herunder tekniske forskrifter for gasser, brandfarlige og brændbare væsker og/eller brændbare faste stoffer.

Derforuden kan visse særlige anlæg som f.eks. Power-to-X, anlæg/oplag af lithiumionbatterier med mere, som ikke er omfattet af ovenstående tekniske forskrifter, være omfattet af lovbekendtgørelse nr.: 314 af den 03-04-2017. Heraf kan redningsberedskabet bestemme, at bygninger, grundarealer og flydende konstruktioner skal indrettes og benyttes på en sådan måde, at risikoen for brandfare mindskes mest muligt, og at forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder sikres bedst muligt.

Anlægs ejer bør derfor rette henvendelse til Brand & Redning MidtVest, med henblik på en afklaring om, hvorvidt bebyggelsen, anlæg og eventuelle oplag er omfattet af beredskabslovens bestemmelser.

Konkret vedrørende biogasanlæg og naturgasanlæg har Beredskabsstyrelsen udarbejdet henholdsvis en meddelelse og en vejledning i henhold til ovenstående. Disse forefindes på Beredskabsstyrelsen hjemmeside og kan tilgås ved hjælp af følgende link:
<https://www.brs.dk/da/virksomhed-institution/brandfarlige-virksomheder-og-oplag/krav-til-virksomheder-der-ikke-er-omfattet-af-bek/>

Generelle bemærkninger:

Flere steder i tillæg nr.: 46 til kommuneplanen fremgår det at, der ønskes en tilkobling til Power-to-X teknologier.

Ved etablering af Power-To-X teknologier skal opmærksomheden henledes vandforsyning til brandslukning, som angivet i afsnittet om bioenergi.

Derforuden skal opmærksomheden henledes på at visse typer af oplag og/eller anlæg kan være omfattet af beredskabslovens bestemmelser, herunder tekniske forskrifter for gasser, brandfarlige og brændbare væsker og/eller brændbare faste stoffer.

Derforuden kan visse særlige anlæg som f.eks. power-To-X, anlæg/oplag af lithiumionbatterier, BESS-anlæg (Battery Storage System), som ikke er omfattet af ovenstående tekniske

forskrifter, være omfatter af lovbekendtgørelse nr.: 314 af den 03-04-2017. Heraf kan redningsberedskabet bestemme, at bygninger, grundarealer og flydende konstruktioner skal indrettes og benyttes på en sådan måde, at risikoen for brandfare formindskes mest muligt, og at for-svarlige rednings- og slukningsmuligheder sikres bedst muligt.
Anlægsejer bør derfor rette henvendelse til Brand & Redning MidtVest, med henblik på en af-klaring om, hvorvidt bebyggelsen, anlæg og eventuelle oplag er omfattet af beredskabslo-vens bestemmelser.

Med venlig hilsen
Kasper Mejer Andersen
Brand & Redning MidtVest

From: Heidi Rasmussen Vilhelmsen
Sent: Tue, 21 May 2024 13:36:47 +0200
To: Land By og Kultur-Fællespostkasse
Subject: Bemærkninger til tillæg 46, att. Jeanette Jeppesen (MST Id nr.: 10096839)
Attachments: Signaturbevis.txt

VÆR OPMÆRKSOM - DETTE ER EN EKSTERN MAIL !

Hvis denne mail kommer fra en kollega i RKSK, kan den være forfalsket. Vær generelt meget opmærksom på links og vedhæftede filer. Tryk her for at få mere information - <https://intranet.rksk.dk/feedentry/157267>

Kære Ringkøbing-Skjern Kommune

Ringkøbing-Skjern Kommune har sendt forslag til kommuneplantillæg nr. 46, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller) i offentlig høring. Miljøstyrelsen har gennemgået planforslaget i forhold til de nationale landskabsinteresser, som styrelsen varetager.

Forslag til kommuneplantillæg nr. 46 reviderer Ringkøbing Skjern Kommunes retningslinjer for biogasanlæg, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solenergianlæg). Der foretages ikke nye udpegninger eller ændres i rammebestemmelser for udlagte områder til tekniske anlæg. Fremtidig opførsel af vedvarende energianlæg i det åbne land vil kræve udarbejdelse af yderligere plangrundlag og miljøvurderinger.

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at der i forbindelse med fremtidig planlægning for vedvarende energianlæg i det åbne land, føres tilsyn med varetagelsen af de nationale interesser vedr. landskab og geologi.

Bevaringsværdige, større sammenhængende landskaber, samt værdifulde geologiske områder skal i udgangspunktet friholdes for ny bebyggelse og anlæg.

Det er en national interesse, at de udpegede landskabers karakteristiske landskabstræk og landskabsoplevelser fastholdes og styrkes, herunder de natur- og kulturgeografiske samt visuelle værdier.

Generelle bemærkninger til vedvarende energianlæg i det åbne land:

- Solcelleanlæg bør altid opsættes på baggrund af terrænanalyse. Ved opsætning i landskaber med markante højdeforskelle bør stejle skrænter og konvekse bakketoppe friholdes. Paneler bør opsættes parallelt med højdekurverne, så de opleves som en vandret flade uden markante horisontale knæk. Landskaber med tydelige geologiske formationer som kyster, dødislandskaber, bakker, skrænter og dalforløb bør friholdes. Anlæg kan tilpasses landskabet ved en opdeling i delområder eller vha. landskabskiler.
- Afskærmende beplantning etableres med udgangspunkt i landskabets kulturgeografiske beplantningsstruktur og artssammensætning. Skala, rumlighed og visuelle sammenhænge på tværs af landskabet bør bevares i karakteristiske og sårbare områder. Beplantning bør ikke tilføre landskabet nye strukturer, men medvirke til at sikre og evt. forbedre landskabstræk. Beplantning kan være lineære hegn, som skovvolumener og mindre lunde alt efter, hvad der understøtter landskabskarakteren bedst. Vær opmærksom på værdifulde visuelle sammenhænge og sigtelinjer.
- Vindmøller bør som udgangspunkt kun opsættes i storskalalandskaber med tilstrækkelig robusthed. Robustheden vurderes ud fra en landskabskaracteranalyse af natur- og kulturgrundlag samt visuelle og rumlige kvaliteter. Vindmøller kan generelt bedre indpasses slettelandskaber og småbakkede landskaber end i storbakkede landskaber. Møllernes antal, opstillingsmønster, højde og samspil med andre tekniske anlæg vil have betydning for landskabspåvirkningen.

Venlig hilsen

Heidi Rasmussen Vilhelmsen

Arkitekt | Åben land

+45 23 44 72 84 | +45 23 44 72 84 | hervi@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Ringkøbing-Skjern Kommune
Ved Fjorden 6
6950 Ringkøbing

Via e-mail til: land.by.kultur@rksk.dk

Dato	30. maj 2024
Sagsbehandler	Peder Møller
Mail	pemo@vd.dk
Telefon	+45 7244 2050
Dokument	20/14344-194
Side	1/2

Vejdirektoratets bemærkninger til Ringkøbing-Skjern Kommunes forslag til kommuneplantillæg nr. 46 - Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energianlæg

Vejdirektoratet har den 22. april 2024 modtaget Ringkøbing-Skjern Kommunes forslag til kommuneplantillæg nr. 46 for bioenergi, vindmøller, og andre vedvarende energikilder.

Der skal ifølge det fremsendte materiale gives mulighed for følgende typer af energianlæg:

- Én 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.

Der foretages med kommuneplantillægget som udgangspunkt kun tekstændringer i hovedstrukturafsnittene. Med kommuneplantillægget sker der ikke udlæg af nye arealer til VE-anlæg, og der sker ikke ændringer i eksisterende rammeområder til VE-anlæg. Der skal således ske yderligere kommuneplanlægning og detailplanlægning, før der kan ske opførelse af VE-anlæg.

Vejdirektoratets bemærkninger

Vejdirektoratet har følgende bemærkninger:

Vi skal henvise til de bemærkninger, som vi den 13. september 2023 har fremsendt til Ringkøbing-Skjern Kommunes indkaldelse af ideer og forslag til planlægning af revision af kommuneplanens retningslinjer vedrørende vindmøller, solceller og biogas.

Vi forudsætter, at der i den videre planlægning af energianlæg tages vidtgående hensyn til både eksisterende og planlagte statsveje.

Det er en statslig vejinteresse, at gældende vejplanforudsætninger respekteres, at trafikanternes sikkerhed ikke forringes, og at vejinteresser bliver tilgodeset ved ændringer af f.eks. spredningskorridorer, faunapassager, hegning, adgangsveje, mv.

I forbindelse med planlægning for placering af transportunge energianlæg, som f.eks. biogasanlæg, bør der tidligt tages stilling til trafikbelastningen på det overordnede vejnet og det omkringliggende, lokale vejnet.

Ved udskiftning af eksisterende vindmøller med nye og større vindmøller forudsættes, at møllerne ikke opsættes nærmere statsvejene end 1 x møllehøjden (fra terræn til vingespids i højeste position). For veje, der er pålagt byggelinjer, fastsættes afstanden fra selve vejbyggelinjen.

Planlægges for opsætning af vindmøller i en afstand på mellem 1 og 1,7 x møllehøjden skal der redegøres for, at møllerne ikke vil udgøre en risiko for trafikanterne på statsvejen (skyggekast, lysrefleksion, isafkast m.m.).

I er velkommen til at kontakte undertegnede sagsbehandler, hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til det fremsendte.

Med venlig hilsen



Peder Møller
Landinspektør

Ringkøbing-Skjern, den 17.06.2024

Til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land, By og Kultur

Att. Jeanette Jeppesen

Høringssvar vedr.:

Forslag til Tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033, med miljøvurdering for revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller)

Hermed præsenteres DN Ringkøbing-Skjerns høringssvar til kommuneplantillægget.

I afsnit 1 præsenterer vi nogle generelle bemærkninger, ønsker og anbefalinger. De efterfølgende afsnit er mere tekstnære kommentarer til forslaget.

Vi ser frem til yderligere dialog og står gerne til rådighed for uddybning.

Med venlig hilsen på DN Ringkøbing-Skjerns vegne

Morten Hansen, formand

1. Generelle bemærkninger

1.1 Varig natur

DN er glad for at se, at forslaget nævner bidrag til øget biodiversitet som en vigtig prioritet for nye anlæg. Biodiversitetskrise og klimakrise skal løses sammen.

I DN Ringkøbing-Skjern mener vi, at alle, nye VE-anlæg skal være naturpositive i den forstand, at de skal give naturen bedre forhold end den agerjord, de erstatter. Vi mener, at det skal være et krav, at alle, nye anlæg bidrager til ny, varig natur. Derfor var vi også glade for at se, at et næsten enigt byråd i pressemeddelelsen af 07.06. (<https://dbrs.dk/ringkoebing-skjern/oenskerne-var-4000-hektar-med-solceller-nu-melder-en-stor-del-af-byraadet-ud-med-et-helt-andet-tal>) nævner varig natur som et vigtigt udvælgelseskriterium for nye energianlæg. Vi opfordrer til, at **varig natur indføres i kommuneplantillægget som en høj prioritet.**

1.2 Store, sammenhængende naturområder

Det vigtigste tiltag, vi kan gøre for at afbøde biodiversitetskrisen og øge naturens modstandsdygtighed over for klimaforandringer, er at sikre store, sammenhængende naturområder. Her har vi flere, gode kandidater i Ringkøbing-Skjern Kommune, bl.a. Skjern Å–Omme Å–systemet med Borris Hede, klithederne langs Vestkysten, Lønborg Hede, Dejbjerg Hede og Plantage, Tipperne og engområderne omkring vores fjorde. Det er vigtigt at friholde de store, sammenhængende naturområder for nye energianlæg, og at nye anlæg i nærheden ikke forringer artsdiversiteten og dyrs og planterers levevilkår i områderne.

Det er også vigtigt, at tilgrænsende landbrugsarealer, der er egnet til at blive naturgenoprettet og indlemmet i de store, sammenhængende områder, ikke beslaglægges af tekniske anlæg. Hvis de skal, bør der i det mindste være en tinglyst klausul om, at områderne efter endt driftstid tilbageføres til natur. Eksempler på sådanne arealer kan være: Lavbundsjord, der grænser op til Skjern Å, Omme Å, fjordene eller andre biologisk vigtige vådområder. Agerjord, der grænser op til et stort hedeområde.

1.3 Dokumentation af natureffekter

Som led i miljøvurderingen bør et nyt anlægs bidrag til natur og biodiversitet vurderes og dokumenteres. Her bør plejeplaner indgå. For større områder med ny natur bør effekterne på biodiversiteten monitoreres og dokumenteres. Pleje- og monitoreringsplanerne bør tinglyses.

1.4 Effektivt, lokalt forbrug

Forslaget tilskynder til effektivt, lokalt forbrug af den producerede strøm. PtX er ikke en effektiv udnyttelse af strømmen. Ved elektrolysen går 70 procent eller mere af strømmens energi tabt i form af varme, ved videreforarbejdning til andre stoffer er der yderligere tab. De producerede brændsler m.v. vil for størstedelens vedkommende blive eksporteret ud af kommunen og altså ikke blive brugt lokalt. Varmen kan måske bruges lokalt (i fjernvarmesystemet m.m.), men det vil effektivitetsmæssigt aldrig kunne konkurrere med det oplagte alternativ, store varmepumper. PtX bidrager altså ikke til effektivt, lokalt forbrug.

I forslaget lægges vægt på, at vindmøllerne ikke står stille, når det blæser. PtX-anlæg med dedikerede, direkte forbundne sol- og vindparker løser ikke problemet med stillestående møller, med mindre de er direkte forbundne til et PtX-anlæg, som kan aftage al strøm, der produceres.

PtX er en risikabel, endnu umoden teknologi. Der er mange, mere effektive, lavthængende frugter i form af direkte elektrificering, som ikke er høstet endnu. En megatrend er store virksomheder (industri, datacentre, indkøbscentre, hospitaler), som tegner aftagerkontrakter på vedvarende energi time for time. Strømmen skal altså være grøn – ikke bare i gennemsnit, men for hver time. Det kræver **store batterilagre**, som lagrer den grønne strøm, når der er overskud, og frigiver den igen, når der er underskud. Dette er en langt mere effektiv udnyttelse af den grønne strøm - med langt mindre tab - end produktion af brint m.m., teknologien er moden, og efterspørgslen står til at vokse hurtigt. Vi foreslår, at kommuneplantillægget eksplicit tilskynder til brug af store batterier som en lokal, effektiv udnyttelsesmulighed.

(<https://www.rechargenews.com/energy-transition/big-tech-rewriting-the-renewable-energy-rulebook-in-way-more-radical-than-people-realised-claims-sector-veteran/2-1-1659332> , <https://www.rechargenews.com/energy-transition/orsted-and-tesla-plan-massive-battery-to-store-power-from-one-of-worlds-largest-offshore-wind-farms/2-1-1659124>).

1.5 Dokumentation af klimaeffekt

For nye anlæg bør der foreligge dokumentation for den forventede, reelle klimaeffekt i form af fortrængte emissioner pr. år i driftsfasen samt antal måneder/år, der går, indtil anlægget bidrager klimapositivt. Klimaeffekten i driftsfasen bør opgøres på globalt, nationalt og kommunalt niveau med brug af FNs beregningsmetoder, sådan at det er synligt, hvor meget anlægget bidrager til Danmarks og kommunens klimamål. Det gælder vindmøller, solceller, PtX-anlæg, batterianlæg, bioenergianlæg m.m.

1.6 Biogas

DN finder det godt og klogt, at forslaget lægger op til, at biogasanlæg disponeres efter den tilgængelige mængde gylle inden for en vis afstand. Dermed lægges altså ikke op til, at der skal importeres gylle fra andre kommuner.

Der bør ikke planlægges efter voksende husdyrtryk, da klimatiltag og markedsvariationer kan betyde, at husdyrtrykket vil falde i de kommende år og årtier.

1.7 Mindre VE-anlæg

Vi opfordrer til, at tillægget mere klart lukker op for og tilskynder til etablering af **solceller på erhvervsbygninger**. Vi har mange, store tagflader på industribygninger, offentlige bygninger og boligforeningsbyggeri, som kan og bør udnyttes. Her kan man henvise til Regeringens nye initiativ vedr. leasing af tagarealer til solceller (<https://www.regeringen.dk/nyheder/2024/ny-strategi-for-mere-energi-fra-solceller/>) .

Tillægget bør opfordre til etablering af **lokale energifællesskaber** i EU-lovgivningens forstand. (<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/1069>).

1.8 Industri hører til i industrizone

Forslaget indeholder delvis modstridende tekst vedr. placering af biogasanlæg og andre energianlæg som PtX. Nogle steder står der, at byområder bør friholdes, andre steder står der, at anlæggene bør ligge i industrizone. I DN mener vi, at anlæggene skal lægges i industrizone, med mindre der er klare funktionelle eller miljømæssige begrundelser for en anden placering.

1.9 Nye love og bekendtgørelser

Forslaget bør opdateres, så det er på linje med nye love og bekendtgørelser. Specielt bør afsnit om statslige energiparker tilrettes, så de følger loven:

(<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2024/614>).

Ligeledes bør afstandskrav ved solceller rettes til, så de overholder den seneste bekendtgørelse herom, BEK 440 af 3/5-2024 (<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2024/440>).

2. Kommentarer og forslag til ændringer til de enkelte afsnit

Hvor	Nuværende tekst	Foreslået ændring	Kommentar
s. 6, Beskrivelse af ændringer	kan forsøges mindskes ved radarstyring	bør forsøges mindsket ved radarstyring	
s. 7, Én større energipark	Vindmøllerne står ikke stille, når det blæser. Via Power to X og sektorkobling balancerer og udnytter vi effektivt den vedvarende energi	Vindmøllerne står ikke stille, når det blæser. Via Power to X, store batterier og sektorkobling balancerer og udnytter vi effektivt den vedvarende energi	Se afsnit 1.4 ovenfor
s. 8, Lokal forsyning	F.eks. ved etablering af energifællesskaber.	F.eks. ved etablering af energifællesskaber (https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/1069) .	Se afsnit 1.7 ovenfor.
s. 8, Lokal forsyning	Det gælder både private og kommunale bygninger.	Det gælder både erhvervsbygninger, kommunale bygninger, boligforeninger og private boliger.	Se afsnit 1.7 ovenfor.
s. 9, Multifunktionalitet	udtagning af lavbundslande, øget biodiversitet, skovrejsning, rekreative tiltag med videre	udtagning af lavbundslande, øget biodiversitet, etablering af varig natur, skovrejsning, rekreative tiltag med videre	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 9, Multifunktionalitet	samt etablere mere natur	samt etablere varig natur	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 9, Multifunktionalitet	pleje uden brug af pesticider mv.	pleje uden brug af gødning og pesticider mv.	Hovedparten af Danmarks truede planter holder til på næringsfattige jorder. Truslen kommer især fra tilførslen af næringsstoffer fra landbruget.
s. 9, Multifunktionalitet	Kommuneplanens retningslinjerne skal sikre, at større tekniske anlæg samles, således at nye anlæg 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.	Kommuneplanens retningslinjerne skal sikre, at større tekniske anlæg som biogasanlæg og Power to X-anlæg o.lign. så vidt muligt placeres i allerede udlagte industriområder. Vind- og solparker i det åbne land skal fortrinsvis placeres på agerjord af lav bonitet.	Se pkt. 1.8 ovenfor. Prisen på erhvervsjord bør ikke være en hindring, der er som regel meget god økonomi i disse anlæg.
s. 9, Multifunktionalitet	I nogle tilfælde vil et beplantningsbælte på 3-5 rækker af træer og buske være tilstrækkeligt, mens der i andre tilfælde vil give stor værdi, at kombinere med egentlig skovrejsning.	På strækninger, hvor indsyn fra veje og naboer er et problem, bør der plantes mindst 6 rækker træer og buske (10 meter), herunder stedsegrønne vækster. I andre tilfælde vil et beplantningsbælte på 3-5 rækker af træer og buske være	

		tilstrækkeligt. Hegnene bør plantes så tidligt som muligt. Kombination med skovrejsning kan give stor værdi, især hvis der plantes biologisk mangfoldig, urørt skov. Der bør i alle tilfælde bruges hjemmehørende, egnstypiske arter.	
s. 10, Udkast til bekendtgørelse om planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land		<i>Afsnittet bør omskrives, da bekendtgørelsen allerede er trådt i kraft</i>	Se afsnit 1.9 ovenfor.
s. 11, Sammenhæng med planlægning for statslige energiparker		<i>Afsnittet bør omskrives, da loven er vedtaget</i>	Se afsnit 1.9 ovenfor.
s. 16, Bioenergi	5. Natur- og landskabsværdier: Det enkelte anlæg skal i forhold til dimensioner, materialer, farver med videre, udformes under hensyntagen til natur-, kultur- og landskabsværdier samt Grønt Danmarkskort jf. afsnittene Natur, Bevaringsværdige landskaber, Større sammenhængende landskaber og Landskabskarakterområder samt Kulturarv og kulturmiljøer.	5. Natur- og landskabsværdier: Det enkelte anlæg skal i forhold til dimensioner, materialer, farver med videre, udformes under hensyntagen til natur-, kultur- og landskabsværdier samt Grønt Danmarkskort jf. afsnittene Natur, Bevaringsværdige landskaber, Større sammenhængende landskaber og Landskabskarakterområder samt Kulturarv og kulturmiljøer. Store, sammenhængende naturområder og tilgrænsende områder, der er egnet til naturgenopretning, skal friholdes fra nye biogasanlæg.	Se afsnit 1.2 ovenfor.
s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 13. Ved nye biogasanlæg skal der afsættes arealer til ny, varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 14. Rundt om anlægget skal der etableres mindst 5 meter høje, beplantede volde som visuel afskærmning og sikring mod spredning i tilfælde af gyllelæk.	Det nylige gyllelæk ved Tarm peger på nødvendigheden af at sikre mod udløb til omgivelserne, herunder vandmiljøet
s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 15. Afskærmende beplantning skal bestå af mindst 6 rækker (10 meter) træer og buske af hjemmehørende, egnstypiske arter. På strækninger, hvor der er indsyn fra veje og boliger, skal der indgå stedsegrønne planter. Plantningen skal ske så tidligt som muligt.	

s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 16. For nye anlæg skal der udarbejdes pleje- og monitoreringsplaner for biodiversitetstiltag og varig natur. Planerne tinglyses.	Se afsnit 1.3 ovenfor.
s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 17. For nye anlæg skal der foreligge dokumentation for den forventede, reelle klimaeffekt i form af fortrængte emissioner pr. år i driftsfasen samt antal måneder/år, der går, indtil anlægget bidrager klimapositivt. Klimaeffekten i driftsfasen skal opgøres på globalt, nationalt og kommunalt niveau med brug af FNs beregningsmetoder, sådan at det er synligt, hvor meget anlægget bidrager til Danmarks og kommunens klimamål.	Se afsnit 1.5 ovenfor.
s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 18. Kun gylle, husholdningsaffald og andre restprodukter må anvendes i biogas-produktionen. Biomasse, der kan bruges til eller forædles til foder eller mad, bør ikke bruges.	
s. 16, Bioenergi		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> 19. Ved planlægning af nye fælles biogasanlæg og udvidelse af eksisterende anlæg skal det tages i betragtning, at husdyrproduktionen, og dermed biomassegrundlaget, forventes at blive reduceret over de næste år som resultat af CO2-afgifter og øvrige klimatiltag.	
s. 17, Baggrund	Placering af et fælles biogasanlæg i det åbne land kan kun ske på baggrund af en planlægningsmæssig begrundelse såsom miljøhensyn og funktionelle hensyn. Som udgangspunkt skal det åbne land friholdes for anden bebyggelse end den, der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Men i forbindelse med placering af biogasanlæg er der flere forhold, der planlægningsmæssigt kan begrunde en placering i det åbne land. For eksempel en mindsket transport af biomasse og hensynet til naboer. Dog kan der også være grund til at placere biogasanlæg i industriområder.	Som udgangspunkt skal det åbne land friholdes for anden bebyggelse end den, der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Fælles biogasanlæg skal derfor som udgangspunkt placeres i allerede udlagte industriområder. Placering af et fælles biogasanlæg i det åbne land kan kun ske med en planlægningsmæssig begrundelse såsom miljøhensyn og funktionelle hensyn, for eksempel en mindsket transport af biomasse og hensynet til naboer.	Sikrer overensstemmelse med Planlovens bestemmelser og intentioner. Se også afsnit 1.8 ovenfor.

s. 19, Mål		<i>Tilføj nyt punkt:</i> - At fremme multifunktionalitet ved at kombinere vindmøller med biodiversitetsfremmende tiltag og etablering af varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 19, Mål		<i>Tilføj nyt punkt:</i> - At nye vindmøller ikke forringer levevilkår og artsdiversitet i store, sammenhængende naturområder. Arealer, der grænser op til store, sammenhængende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning, skal reserveres til naturgenopretning.	Se afsnit 1.2 ovenfor.
s. 20, Generelle retningslinjer	Det skal tilstræbes at strøm, der produceres af vindmøller forbruges lokalt via Power-to-X eller anden lokal forbrug.	Det skal tilstræbes at strøm, der produceres af vindmøller, forbruges lokalt via Power-to-X, batteriløsninger eller andet lokalt forbrug.	Se afsnit 1.4 ovenfor.
s. 20, Generelle retningslinjer		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> Vindmøleanlæg skal kombineres med biodiversitetstiltag og etablering af varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 20, Generelle retningslinjer		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> Nye vindmøleanlæg må ikke forringe levevilkår og artsdiversitet i store, sammenhængende naturområder samt på arealer, der grænser op til store, sammenhængende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning. Arealer, der grænser op til store, sammenhængende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning, skal reserveres til naturgenopretning.	Se afsnit 1.2 ovenfor.
s. 20, Generelle retningslinjer		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> For nye anlæg skal der foreligge dokumentation for den forventede, reelle klimaeffekt i form af fortrængte emissioner pr. år i driftsfasen samt antal måneder/år, der går, indtil anlægget bidrager klimapositivt. Klimaeffekten i driftsfasen skal opgøres på globalt, nationalt og kommunalt niveau med brug af FNs beregningsmetoder, sådan at det er synligt, hvor meget anlægget bidrager til Danmarks og kommunens klimamål.	Se afsnit 1.5 ovenfor.
s. 20, Generelle retningslinjer		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i>	Se afsnit 1.3 ovenfor.

		For nye anlæg skal der udarbejdes pleje- og monitoreringsplaner for biodiversitetstiltag og varig natur. Planerne tinglyses.	
s. 21, Generelle retningslinjer	19. Ved opstilling af vindmøller skal der foretages en konkret afvejning af hensynet til produktion af vedvarende energi overfor hensynet til forskellige beskyttelsesinteresser, så som natur, miljø, landskaber kulturarv med videre. I denne afvejning tillægges hensynet til etablering af vedvarende energi stor vægt. I særlige tilfælde kan kommuneplanens retningslinjer for beskyttelsesinteresser fraviges på baggrund af den konkrete afvejning.	19. Ved opstilling af vindmøller skal der foretages en konkret afvejning af hensynet til produktion af vedvarende energi overfor hensynet til forskellige beskyttelsesinteresser, så som natur, miljø, landskaber, kulturarv med videre.	Natur og biodiversitet er trængte. Det er ikke tiden til at slække på naturhensyn. Klimakrise og biodiversitetskrise skal løses samtidig. Loven om statsligt udpegede energiparker indeholder visse svækkelser af naturhensyn, men de gælder kun for de statsligt udpegede parker.
s. 21, Retningslinjer for den enkelte vindmølles udformning	I det tilfælde at Trafikstyrelsen kræver lysafmærkning ved blinkende lys, skal gener fra lysafmærkningen så vidt muligt søges mindsket ved radarstyring,	I det tilfælde at Trafikstyrelsen kræver lysafmærkning ved blinkende lys, skal gener fra lysafmærkningen søges mindsket ved radarstyring,	"så vidt muligt" er unødvendigt, da det i alle tilfælde vil være Trafikstyrelsen, der afgør, om det er muligt.
s. 21, Retningslinjer for den enkelte vindmølles udformning	Mindre forskelle kan dog accepteres, hvis kommunen vurderer, at forskellene er uden væsentlig betydning.	Mindre forskelle kan dog accepteres, hvis kommunen vurderer, at forskellene er uden væsentlig betydning for det visuelle indtryk.	
s. 23, Baggrund	Byrådet prioriterer, at produktionen af vedvarende energi fra vindmøller udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X (PtX) eller anden sektorkobling.	Byrådet prioriterer, at produktionen af vedvarende energi fra vindmøller udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X (PtX), store batterier eller anden sektorkobling.	Se afsnit 1.4 ovenfor.
s. 24, Baggrund	I alle projekter, skal der være fokus på muligheder for multifunktionalitet, hvor vedvarende energianlæg kombineres med andre tiltag, herunder udtagning af lavbundslande, øget biodiversitet, skovrejsning, rekreative tiltag med videre.	I alle projekter skal der være fokus på muligheder for multifunktionalitet, hvor vedvarende energianlæg kombineres med andre tiltag, herunder udtagning af lavbundslande, øget biodiversitet, etablering af varig natur, skovrejsning, rekreative tiltag med videre.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s.24, Statslige energiparker		<i>Afsnittet bør omskrives, da loven er vedtaget</i>	Se afsnit 1.9 ovenfor.
s. 27, Mål	- At produktionen af vedvarende energi fra solcelleanlæg udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X eller anden sektorkobling.	- At produktionen af vedvarende energi fra solcelleanlæg udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X, store batterier eller anden sektorkobling.	Se afsnit 1.4 ovenfor.

s. 27, Mål	- At øge biodiversiteten ved områder til solceller.	- At øge biodiversiteten ved områder til solceller og skabe varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 27, Mål		<i>Tilføj nyt punkt:</i> At nye, vedvarende energianlæg ikke forringer levevilkår og artsdiversitet i store, sammenhængende naturområder samt på arealer, der grænser op til store, sammenhængende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning. Arealer, der grænser op til store, sammenhængende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning, skal reserveres til naturgenopretning.	Se afsnit 1.2 ovenfor.
s. 28, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3	a. Det skal tilstræbes at strøm, der produceres af solcelleanlæg forbruges lokalt via Power-to-X eller anden lokal forbrug.	a. Det skal tilstræbes at strøm, der produceres af solcelleanlæg forbruges lokalt via Power-to-X, batteriløsninger eller andet lokalt forbrug.	Se afsnit 1.4 ovenfor.
s. 28, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3	b. For ikke at begrænse by- og erhvervsudviklingen (...)	<i>Punktet bør revideres, så det stemmer med den nye bekendtgørelse</i>	Se afsnit 1.9 ovenfor.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3	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.	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 - dog kun, hvis den samlede størrelse af solcelleanlægget kan bibeholdes, og med samme klimaeffekt.	Solceller bør koncentreres på så små arealer som muligt.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3	k. Ved opstilling af solcelleanlæg skal der foretages en konkret afvejning af hensynet til produktion af vedvarende energi overfor hensynet til forskellige beskyttelsesinteresser, så som natur, miljø, landskaber kulturarv med videre. I denne afvejning tillægges hensynet til etablering af vedvarende energi stor vægt. I særlige tilfælde kan kommuneplanens retningslinjer for beskyttelsesinteresser fraviges på baggrund af den konkrete afvejning.	k. Ved opstilling af solcelleanlæg skal der foretages en konkret afvejning af hensynet til produktion af vedvarende energi overfor hensynet til forskellige beskyttelsesinteresser, så som natur, miljø, landskaber, kulturarv med videre.	Natur og biodiversitet er trængte. Det er ikke tiden til at slække på naturhensyn. Klimakrise og biodiversitetskrise skal løses sammen. Loven om statsligt udpegede energiparker indeholder visse svækkelser af naturhensyn, men de

			gælder kun for de statsligt udpegede parker.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> Solcelleanlæg skal kombineres med biodiversitetstiltag og etablering af varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> Nye solcelleanlæg må ikke placeres i store, sammenhængende naturområder eller på arealer, der grænser op til store, sammenhængende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning.	Se afsnit 1.2 ovenfor.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> For nye anlæg skal der foreligge dokumentation for den forventede, reelle klimaeffekt i form af fortrængte emissioner pr. år i driftsfasen samt antal måneder/år, der går, indtil anlægget bidrager klimapositivt. Klimaeffekten i driftsfasen skal opgøres på globalt, nationalt og kommunalt niveau med brug af FNs beregningsmetoder, sådan at det er synligt, hvor meget anlægget bidrager til Danmarks og kommunens klimamål.	Se afsnit 1.5 ovenfor.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 3		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> For nye anlæg skal der udarbejdes pleje- og monitoreringsplaner for biodiversitetstiltag og varig natur. Planerne tinglyses.	Se afsnit 1.3 ovenfor.
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 4	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.	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. Kameraløsninger bør anvendes i stedet for faste hegn, når det er muligt. Eventuelle faste hegn skal etableres under hensyntagen til dyrenes bevægelighed.	
s. 29, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 4	Omfanget af den afskærmende beplantning og eventuelle jordvolde skal vurderes i det enkelte	Omfanget af den afskærmende beplantning og eventuelle jordvolde skal vurderes i det enkelte	

	tilfælde i forhold til det lokale landskab og den øvrige visuelle påvirkning.	tilfælde i forhold til det lokale landskab og den øvrige visuelle påvirkning. Som hovedregel bør der være mindst 6 rækker (10 meter) af træer og buske på strækninger, hvor der er indkig fra veje eller boliger.	
s. 30, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 4	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.	<i>Punktet revideres, så det passer med den nye bekendtgørelse.</i>	Se afsnit 1.9 ovenfor.
s. 30, Øvrige solcelleanlæg, pkt. 4	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, såning 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.	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, såning af restarealer, pleje uden brug af gødning og 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.	Hovedparten af Danmarks truede planter holder til på næringsfattige jorder. Truslen kommer især fra tilførslen af næringsstoffer fra landbruget.
s. 30, 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.	5. Større tekniske (energi)anlæg skal så vidt muligt placeres i eller i tilknytning til byområder, og så vidt muligt i allerede udlagte industriområder. 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 i det åbne land kan kun finde sted, hvis der er tungtvejende, funktionelle grunde dertil.	Sikrer overensstemmelse med Planlovens bestemmelser og intentioner. Se også afsnit 1.8 ovenfor.
s. 30, Øvrige større tekniske (energi)anlæg		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> Større tekniske (energi)anlæg skal kombineres med biodiversitetstiltag og etablering af varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 30, Øvrige større tekniske (energi)anlæg		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> Nye tekniske (energi)anlæg må ikke placeres i store, sammenhængende naturområder eller på arealer, der grænser op til store, sammenhæn-	Se afsnit 1.2 ovenfor.

		gende naturområder, og som er egnede til naturgenopretning.	
s. 30, Øvrige større tekniske (energi)anlæg		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> For nye, større tekniske (energi)anlæg skal der foreligge dokumentation for den forventede, reelle klimaeffekt i form af fortrængte emissioner pr. år i driftsfasen samt antal måneder/år, der går, indtil anlægget bidrager klimapositivt. Klimaeffekten i driftsfasen skal opgøres på globalt, nationalt og kommunalt niveau med brug af FNs beregningsmetoder, sådan at det er synligt, hvor meget anlægget bidrager til Danmarks og kommunens klimamål.	Se afsnit 1.5 ovenfor.
s. 30, Øvrige større tekniske (energi)anlæg		<i>Vi foreslår et nyt punkt:</i> For nye anlæg skal der udarbejdes pleje- og monitoreringsplaner for biodiversitetstiltag og varig natur. Planerne tinglyses.	Se afsnit 1.3 ovenfor.
s. 30, Baggrund	Målet er at udnytte potentialet for placering af solceller på bygninger i kommunen. Det gælder både private og kommunale bygninger.	Målet er at udnytte potentialet for placering af solceller på bygninger i kommunen. Det gælder både erhvervsbygninger, private bygninger og kommunale bygninger.	Se afsnit 1.7 ovenfor.
s. 30, Baggrund	Byrådet prioriterer, at produktionen af vedvarende energi udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X (PtX) eller anden sektorkobling.	Byrådet prioriterer, at produktionen af vedvarende energi udnyttes effektivt og gerne lokalt via Power-to-X (PtX), store batterier eller anden sektorkobling.	Se afsnit 1.4 ovenfor.
s. 30, Baggrund	Det er endvidere en prioritet, at skabe mulighed for lokal forsyning af landsbyer, virksomheder og lignende. Dette kan ske ved at landsbyer eller virksomheder indgår i et samarbejde og modtager vedvarende energi fra områder til store vindmøller og/eller solcelleanlæg.	Det er endvidere en prioritet at skabe mulighed for lokal forsyning af landsbyer, virksomheder og lignende. Dette kan ske ved at landsbyer eller virksomheder indgår i et energifællesskab eller anden form for samarbejde og modtager vedvarende energi fra områder til store vindmøller og/eller solcelleanlæg.	Se afsnit 1.7 ovenfor.
s. 31, Baggrund	I alle projekter, skal der derfor være fokus på muligheder for multifunktionalitet, hvor vedvarende energianlæg kombineres med andre tiltag, herunder udtagning af lavbundsgrunde, øget biodiversitet, skovrejsning, rekreative tiltag med videre.	I alle projekter skal der derfor være fokus på muligheder for multifunktionalitet, hvor vedvarende energianlæg kombineres med andre tiltag, herunder udtagning af lavbundsgrunde, øget biodiversitet, etablering af varig natur, skovrejsning, rekreative tiltag med videre.	Se afsnit 1.1 ovenfor.

s. 31, Baggrund	Nye vedvarende energi-projekter skal også bidrage til at opnå en øget biodiversitet. Ved planlægning for nye projekter skal der være fokus på at styrke økologiske forbindelser samt etablere mere natur.	Nye vedvarende energi-projekter skal også bidrage til at opnå en øget biodiversitet. Ved planlægning for nye projekter skal der være fokus på at styrke økologiske forbindelser samt etablere varig natur.	Se afsnit 1.1 ovenfor.
s. 31, Baggrund	Den lokale biodiversitet skal fremmes ved at plante hjemhørende arter, etablering af insektvolde, såning af restarealer, pleje uden brug af pesticider mv.	Den lokale biodiversitet skal fremmes ved at plante hjemhørende arter, etablering af insektvolde, såning af restarealer, pleje uden brug af gødning og pesticider mv.	Hovedparten af Danmarks truede planter holder til på næringsfattige jorder. Truslen kommer især fra tilførslen af næringsstoffer fra landbruget.
s. 31, Baggrund	Kommuneplanens retningslinjerne skal sikre, at større tekniske anlæg samles, således at nye anlæg så vidt mulig placeres i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg i det åbne land, så de ikke hæmmer byens udviklingsmuligheder og lægger beslag på dyr erhvervsjord	Som udgangspunkt skal det åbne land friholdes for anden bebyggelse end den, der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Kommuneplanens retningslinjerne skal sikre, at større tekniske anlæg som udgangspunkt placeres i allerede udlagte industriområder. Placering af større, tekniske anlæg i det åbne land kan kun ske, hvis særlige planlægningsmæssige eller funktionelle hensyn taler derfor.	Sikrer overensstemmelse med Planlovens bestemmelser og intentioner. Se også afsnit 1.8 ovenfor.
s. 31, Baggrund	Omfanget skal vurderes i det enkelte tilfælde i forhold til det lokale landskab. I nogle tilfælde vil et beplantningsbælte på 3-5 rækker af træer være tilstrækkeligt, mens der i andre tilfælde vil give stor værdi, at kombinere med egentlig skovrejsning.	Omfanget skal vurderes i det enkelte tilfælde i forhold til det lokale landskab og den øvrige visuelle påvirkning. Som hovedregel bør der være mindst 6 rækker (10 meter) af træer og buske på strækninger, hvor der er indkig fra veje eller boliger. På øvrige strækninger kan et beplantningsbælte på 3-5 rækker af træer være tilstrækkeligt. I nogle tilfælde vil det give stor værdi at kombinere med egentlig skovrejsning, især hvis det kan ske med hjemmehørende, egnstypiske arter og som urørt skov.	
s. 32, Statslige energiparker		<i>Afsnittet bør omskrives, da loven er vedtaget</i>	Se afsnit 1.9 ovenfor.



Ringkøbing-Skjern Kommune
E-mail: land.by.kultur@rksk.dk

Sagsnummer: 2023 - 26031
Aktid.: 2985420
Sagsbeh.: SGV

Ribe, den 18. juni 2024

Hørings svar, tillæg 46, forslag for kommuneplantillæg, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder

Ringkøbing-Skjern Kommune har i samarbejde med Plandata til Ribe Stift den 22. april 2024 sendt en høring vedr. forslag til tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller).

Af planen fremgår følgende:

- Med dette kommuneplantillæg revideres mål og retningslinjer for vedvarende energianlæg med baggrund i Plan- og Udviklingsstrategien 2023.
- Nærværende kommuneplantillæg behandler hovedtemaet Energianlæg i det åbne land og tager forskud på den kommende samlede kommuneplanrevision.
- Med kommuneplantillægget foretages som udgangspunkt kun tekstændringer i hovedstrukturafsnittene.
- Der foretages ikke ændringer i kortudpegninger og der foretages ikke nye udpegninger til biogasanlæg, solceller eller vindmøller.
- Der ændres heller ikke på indholdet af eksisterende rammebestemmelser for allerede udlagte områder til tekniske anlæg. I stedet opdateres de gældende retningslinjer for hvilke hensyn, der skal tages ved placering og udlæg af nye områder.
- Kommuneplantillægget er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Til vurdering har Ribe Stift den 14. juni 2024 anmodet Den Kongelige Bygningsinspektør om en udtalelse.

Kongelig Bygningsinspektør, Arkitekt MAA, Byggeøkonom MDB, Jacob Ingvarsten udtaler:

I forhold til den sidste udtalelse i sagen 06.10.2023 fra kgl. bygningsinspektør hæfter vi os ved, at det reviderede forslag af 16. april 2024 er tilføjet en Miljøvurdering udarbejdet af firmaet LE34. [..]

"På baggrund af kvalitative vurderinger, vurderes der på:

- *Mulig påvirkning af kulturarv, herunder kulturmiljøer og kirker og disses omgivelser ved opstilling af møller over 150 m.*

• Solpanelers mulige påvirkning af kulturarv, herunder kulturmiljøer og kirker og disses omgivelser som følge af minimumsafstand byzone, sommerhusområde og landsbyer samt fritliggende boliger.”

Møller over 150 meters højde opfatter vi ikke kun som en visuel udfordring for kirkerne og deres omgivelser men også en støjmæssig udfordring. Så store møller formodes at give en vis støj der – såfremt møllerne placeres i nærheden af kirkerne – vil påvirke oplevelsen af de kirkelige handlinger på kirkegårdene, men forhåbentlig ikke i selve kirkerummet.

Det anbefales derfor at supplere formuleringerne med et hensyn til de lydæssige påvirkninger i forhold til lydniveau og fremherskende vindretninger, der kan transportere støj over større afstande, m.v.

Vi konstaterer med stor tilfredshed, at kirkerne i afsnittet Kirker og beskyttelseszoner herom er beskrevet som ”markante elementer i landskabet” og at indsigt og udsigt til kirkerne er beskyttet i kommuneplanen og at kirkerne og deres omgivelser opfattes som værende af ”national interesse”.

I afsnit 9.3 Vurdering af påvirkninger er der en bekymrende formulering:

”Med kommuneplantillægget sættes ikke længere nogen højdebegrænsning på vindmøllerne, hvilket kan have den konsekvens, at kulturmiljøer og kirker vil blive påvirket i højere grad.”

Vi opfordrer derfor til, at der i forundersøgelserne indarbejdes en ekstra sikkerhedsmargen, der imødeser udskiftning til større møller, i forhold til afstand til kirkerne, både visuelt og lydæssigt. [..]

Ribe Stifts høringssvar

Indledningsvis skal nævnes, at kirkerne i Danmark er en væsentlig del af kulturhistorien, og mange af dem ligger som væsentlige kendingsmærker i landskabet, samt en del af arkitektonisk og arkæologisk arv.

Kirkerne og deres omgivelser skal søges bevaret på en sådan måde, at harmonien mellem kirke og omgivelser opretholdes. Stifterne og kommunerne skal derfor sikre indsynet til og udsynet fra kirkerne, og skal gennem de udpegede kirkebeskyttelsesområder bidrage til at sikre, at kirkerne bevares som tydelige kendingsmærker i landskabet og respekteres i den kommunale planlægning.

Ribe Stift tilslutter sig Den Kongelige Bygningsinspektør, og er således enig i, at formuleringen bør indeholde en vurdering af de lydæssige påvirkninger såvel som af højdemæssige påvirkninger.

Ribe Stift henstiller til, at Ringkøbing-Skjern Kommune fremadrettet fortsat inddrager de kirkelige myndigheder i den videre planlægning.

Ribe Stift forbeholder sig ligeledes retten til at komme med yderligere bemærkninger i forhold til det videre planarbejde, ud fra hensynet til de interesser, som stiftet varetager i henhold til lovgivningen i forhold til kirkerne og deres omgivelser.

Ribe Stift har for nuværende ingen yderligere bemærkninger til indsendte planforslag.

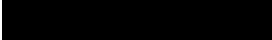
Link til plandokumentet: https://dokument.plandata.dk/12_11309299_1713419479605.pdf

På vegne af stiftsøvrigheden

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sussie Glud Viig'.

Sussie Glud Viig
Specialkonsulent

From: 
Sent: Wed, 24 Apr 2024 13:22:19 +0000 (UTC)
To: Land By og Kultur-Fællespostkasse
Subject: Bemærkninger til tillæg 46. / Att Jeanette Jeppesen.

VÆR OPMÆRKSOM - DETTE ER EN EKSTERN MAIL !

Hvis denne mail kommer fra en kollega i RKSK, kan den være forfalsket. Vær generelt meget opmærksom på links og vedhæftede filer. Tryk her for at få mere information - <https://intranet.rksk.dk/feedentry/157267>

Der skal ikke herske nogen som helst tvivl om, at Ringkøbing Skjern Kommune fortsat skal og bør være i førertrøjen, når det handler om den grønne omstilling. Som den arealmæssigt største kommune i landet, må der absolut være basis for at finde velegnede områder til opstilling af energianlæg. Bortset fra opstillingen af kæmpevindmøllen på Harboøre Tange, er det vanskelig at pege på energiprojekter, som ikke har mødt lokal modstand, så derfor er det uhyre vigtigt, at lokale allerede på et tidligt tidspunkt inddrages i planlægningen af energiprojekter. Skulle muligheden tillige være tilstede for at lokale kunne indgå i en eller anden form for medejerskab i projektet, ville det uden tvivl tidsmæssigt kunne fremme en etablering af et projekt.

For at kunne imødegå den forventede lokale modstand, vil det nok være en god ide til ikke at lægge op til de arealmæssige kæmpestore solcelleparker og i stedet om muligt foretage en eller anden form for beplantning i forbindelse med mindre projekter, som på naturlig måde indgår i landskabet, hvilket samtidig kan være med til at give den lokale befolkning muligheden for en rekreativ oplevelse, og samtidig forøge biodiversiteten, selvom jeg er af den helt klare opfattelse, at biodiversiteten i vores kommune absolut ikke fejler noget.

For så vidt angår vindmøller, vil de mindre vindmøller, som er placeret på de nuværende arealer, ved førstgivne lejlighed blive erstattet af større og mere rentable vindmøller, da vindmølleindustrien jo fremdeles gør nye og markante fremskridt for så vidt angår rentabilitet. Samtidig er Power-to-X projekter jo også yderst interessante.

Omkring biogasanlæg og eventuelle nye anlæg, vil jeg nok mene, at det vil være fornuftigt at træde en smule på bremsen førend der er fundet en klar afgørelse om, hvordan Co-afgiften vil ramme landbruget. Uanset hvad udfaldet af CO2-afgiften bliver, så skal vi helt sikkert forvente en nedgang i husdyrantallet. At husdyrproduktionen blot flytter til Østeuropa er jo en helt anden sag.

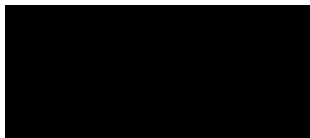
Etableringen af lavbundsgrunde kan være en god ide, men det har desværre vist sig, at det administrativt er en uhyre besværlig proces, men er viljen blot til stede, kan det dog være et godt alternativ.

Vore kommunalbestyrelsesmedlemmer og de kommunale embedsmænd inden for energiområdet står overfor nogle meget vigtige og også uhyre vanskelige beslutninger. Blot det, at være i stand til at vurdere de forskellige udbyderes projekter både administrativt og også finansielt kræver stor indsigt på området. Åbenhed og evnen til at kunne forklare sig overfor tvivlerne må af kommunalpolitikere og kommunale embedsmænd have en stor prioritet ikke mindst, når hovedparten af de fremmødte til de forskellige orienteringsmøder primært er modstandere af energiprojekterne.

Vi skal endelig ikke glemme, at eventuelle nye energiprojekter kan være en medvirkende årsag til at skaffe nye arbejdspladser til Ringkøbing Skjern Kommune og derved forøge det kommunale skattegrundlag. Det kan vi alle kun være interesserede i.

Et beskedent indlæg i den igangværende debat.

Venlig hilsen



Kære Byråd

Tak fordi I tager klimakrisen alvorligt, det er vigtig for vores børn og børnebørns fremtid. I denne tid hvor alt handler om klimakrise, CO2-afgift osv. er det vigtigt at I som politiker bruger jeres sund fornuft og den gode vestjyske mavefornemmelse.

Dette kæmpe projekt med Megaton og alle de andre energiprojekter, de skal ikke bare tænkes igen, de skal også give den rigtige mavefornemmelse hos vores folkevalgte politikere. Den store beslutning ligger hos jer, men der er vores alles fremtid der er på spil.

Jeg er fortaler for den grønne omstilling, bæredygtighed, biodiversitet og Megaton. Jeg er stolt over at bo i en kommune, der tager den grønne omstilling alvorligt.

MEN det skal være for klimaets skyld og for borgerne i Ringkøbing Skjern Kommune. Det er borgerne, der skal have en fordel af disse projekter. Der skal skabes langsigtet arbejdspladser og der skal stilles krav til lærepladser og uddannelse. I skal sørge for at vi ikke "bare" for mere skov og vådområder. Der skal også tænkes i nye uddannelsesmuligheder inden for den grønne teknologi. Man kunne f.eks stille et krav til virksomheder der er med i projektet, om uddannelsesmuligheder og lærepladser. Det vil også sikre kommunen i fremtiden ikke bare på den energi vi producerer men også de hænder der skal arbejde i energisektoren.

Et projekt som Megaton skal der stilles store krav til naturen uden om. Med de kæmpe stor arealer der tænkes at skal udnyttes, skal der følge meget nyt natur med. Der skal tænkes stort inde for biodiversitet og skov. Hvis vi som kommune skal lægge land og udsigt til andres grønne omstilling og deres "grønne samvittighed" så skal vi også have noget for det. Det er ikke nok med flere penge i kommunekassen. Borgerne skal have noget, de kan være glade for de næste 200 år.

Jeg kender ikke kommunes målsætning med deres punkter for Multifunktionalitet men de skal være høje.

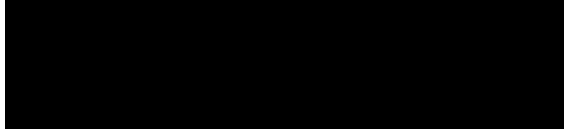
Jeg vil foreslå, at der skal gives 25% tilbage til naturen af de hektar som man vil opføre de grønne projekter på. Der er i skrev stund ansøgt om 6100 hektar, det er 1550 hektar som vi i Ringkøbing Skjern kommune kan få i ny skove og hvor lavbundsjord kan blive omdanne til vådområde til glæde for biodiversiteten og til stor glæde for turister og os borger der bor i "Naturens Rige"

Det kunne være muligt for private og virksomheder at investere i disse projekter, især de borgere der bor i de berørte områder. De virksomheder der f.eks ikke kan sætte et solcelleanlæg op på taget, de skal kunne lave deres grønne omstilling ved at kunne investere i disse grønne projekter og gøre sig selv CO2 neutral og gør det lokalt.

Under sidste kommunale valgkamp blev der fortalt at Ringkøbing Skjern Kommune havde undersøgt hvor mange hektar industritag der kunne udnyttes til solceller, som jeg husker det var der 600 hektar tag på private fabrikker og lagerbygninger som kunne udnyttes til solceller. Hvorfor ikke starter med at få de lokale virksomheder med i projektet om at bruge deres tage til solceller så de kan bruge den energi direkte ned produktionen og sende det overskydende til Megaton.

Jeg håber for vores alle sammens skyld at alle byrådets politikere vil bruge deres sunde fornuft og deres vestjyske mavefølelse når de skal sidde med alle disse projekter. Dette vil være en beslutning, som jeg vil tænke tilbage på om 40 år. Jeg vil håbe at min bemærkning vil have gjort en forskel og jeg kan fortælle min børnebørn at politikere i 2024 fik 1550 hektar natur mere i kommunen, fordi de brugte deres vestjyske sunde fornuft..

Hilsen



Ådum d. 30.5.2024

**På vegne af "Foreningen ingen solceller i vores natur" Vejlevej/ Barslundvej
indsendes følgende hørings svar til Kommuneplan tillæg nr. 46.**

Vi mener, at forslaget skal forkastes, der skal ikke opsættes flere energianlæg i RSKS kommune.

Det er en helt forfejlet politik vores byråd har gang i. RSKS kommunen producerer allerede rigeligt med grøn strøm. Overalt i kommunen er der opsat energianlæg.

Møllerne står flere dage stille pga. overproduktion, skulle vi ikke udnytte det vi har fuldt ud inden vi sætter mere op? Det er svært at forstå, hvorfor vi skal have flere anlæg når møller standses og solcelleanlæg slukkes på blæsende solrige dage og når vi på disse dage samtidig importerer strøm fra andre lande.

I er efter vores mening i gang med at ødelægge Naturens Rige, dens smukke og unikke vidder, for hvad? Penge i kommunekassen. Det vi har er specielt og kan så nemt forsvinde, dyrenes frie bevægelighed, yngle og trækfuglenes fødeområder, biodiversiteten osv.

I tvinger borgere til at flytte fra deres hjem og hvad med os borgere der bor mere end 200 m fra energianlæg? Ejendoms- og områdeværdien falder. Bankerne vil ikke låne penge til køb, renovering og udbygning, hvis der er energianlæg eller udsigt til at der kommer energianlæg tæt på en bolig.

Vi bor i landdistrikterne, i velfungerende sogne og os borgere, vi har valgt at bosætte os på landet pga. landet. Ødelæg ikke det særlige ved at bo på landet.

Ved ikke, om I tænker os borgere der er imod Megaton betegnes som dumme? Eller at det ændrer vores holdning til projektet, at det bliver præsenteret igen og igen og igen og igen, indtil vi forstår, at det redder vores kommune. Det er nedværdigende for os og kommunen. Vi forstår at Greengo Energy vifter med millionerne og arbejdspladser, men det ændrer ikke vores holdning og kærlighed til det at bo på landet med skiftende marker, dyr og fugle, natur og sjælefred.

Megaton skal sælges til investorer - formentlig udenlandske og der er ingen garantier for, at alle de penge, der bliver lovet, kommer. Brinten skal transporteres til Tyskland.

Helt ærligt - hvorfor bygger de ikke Megaton i Tyskland? Hvorfor skal vi stå med store indhegnede solcelleørkener og vindturbiner på land og måske kystnære møller?

Herude siger vi NEJ TAK til Megaton og penge. Vi vil bevare vores unikke naturområde.

I forslaget til kommuneplantillægget er der mange uforståelige og ukonkrete formuleringer.

F.eks. side 7 sidste afsnit: *"Herved bliver det muligt at finde de bedst egnede arealer til produktion af vedvarende energianlæg, hvor der tages de nødvendige hensyn til lokalsamfundet, natur, landskab...osv.."*

HVAD BETYDER NØDVENDIGE HENSYN???

80% af borgerne i en radius på 2 km omkring det ansøgte anlæg ved Vejlevej/ Barslundvej har skrevet under på, at de er imod anlægget. Underskrifterne er afleveret personligt til borgmester Hans Østergaard.

Vi mener, at det ansøgte anlæg ligger alt for tæt på solcelleanlægget på Vindingvej. Der bør være større afstand imellem anlæg, så enkelte områder ikke overbelastes. Vi vil også gøre opmærksom på, at ifølge kort over lavbundsjord er det område der er søgt på herude ikke dårligt lavbundsjord.

Eksempel: s. 7: "Overskudsvarme som kan bidrage ind i kommunens samlede varmesystem"

Betyder det at vi, der bor på landet, kan få fjernvarme eller er det kun centerbyerne? Er der taget stilling til hvad der ellers skal ske med overskudsvarmen? Skal det nedkøles? Hvor skal alt det meget rene vand der skal bruges i anlægget komme fra? Hvor skal vandet hen, hvis det ikke ledes i fjernvarmenettet, som i øvrigt kræver minimum 60 millioner kroner til ny rørføring.

Eksempel: s. 29: *Eventuelle faste hegn...*

Betyder det at der kan sættes anlæg op uden indhegning? Green Go har gentagne gange nævnt, at det vil de ikke. Os der bor tæt på solcelleanlægget på Vindingvej, hvor der er hegn på begge sider af vejen, har flere gange oplevet dyr flygte, men de har ikke kunnet komme væk fra vejen pga. hegn. Er det at tage nødvendige hensyn til naturens dyr?

Vi mener, at I skal sige nej tak til Megaton og at opsætning af flere energianlæg i kommunen skal sættes på pause.

Ringkøbing-Skjern Kommune har bidraget rigeligt, så nu må andre kommuner tage deres del.

På vegne af "Foreningen ingen solceller i vores natur" Vejlevej/Barslundvej



From: Huset
Sent: Wed, 12 Jun 2024 23:22:21 +0200
To: Land By og Kultur-Fællespostkasse
Subject: Bemærkninger til tillæg nr. 46

VÆR OPMÆRKSOM - DETTE ER EN EKSTERN MAIL !

Hvis denne mail kommer fra en kollega i RKSK, kan den være forfalsket. Vær generelt meget opmærksom på links og vedhæftede filer. Tryk her for at få mere information - <https://intranet.rksk.dk/feedentry/157267>

Att.: Jeanette Jeppesen

Undertegnede skal hermed knytte følgende bemærkninger til Kommuneplan tillæg nr. 46 .

Ad afsnit **Bioenergi**:

Emne : Retningslinier/hovedhensyn, pkt. 3 ” Hensigtsmæssig vej- og tilkørselsforhold sikres ”
Selv om der i pkt. 4 henvises til *overordnede vejanlæg*, bør teksten præciseres.

Forslag: *Udviklere og driftsselskaber af energianlæggene er forpligtet til såvel under anlæg, drift og evt. nedtagning af anlæggene at udbygge og befæste eksisterende vejanlæg i det omfang det er nødvendigt for at sikre disse imod en ekstraordinær nedslidning i forbindelse med den planlagte aktivitet .*

Begrundelse : Vi har allerede i dag i RKSK både i anlægs- og driftsfasen set eksempler på en stærkt forøget slitage af det sekundære vejnet, der ikke er dimensioneret til en så hyppig og tung trafik. Det er kommunens skatteborgere, der står med enten regningen eller en forringet infrastruktur.

Ad afsnit **Vindmøller**:

Emne : Mål ” At vindmøller samles i så store grupper som muligt ”

Pkt. 28 ” Retningslinier for de enkelte vindmølleområder ”
Foreslår, at der under punktet henvises til *Vejledning nr. 9317 Om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller punkt 4.5.2.* og herunder præcisere at ” *Vejledningen skal som udgangspunkt respekteres, og kun undtagelsesvist kan kravet om 28 x møllehøjden som den minimale indbyrdes afstand mellem to vindmølleparker fraviges med begrundelsen ubetænkelig* ”.

Begrundelse : Som en af landets arealmæssigt største kommuner burde det være muligt fremover at håndhæve en minimumsafstand mellem vindmølleparkerne på 4-5 km .

Med venlig hilsen



Hørings svar til "Forslag til Tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller).

Jeg vil hermed gøre opmærksom på, at præmissen for opstilling af solceller ikke er korrekt.

I "Forslag til Tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller)" bliver der fremført, at solceller skal bidrage til en "miljømæssig bæredygtig verden."

Klima

Langt hovedparten af de solceller, der opstilles i Danmark, er importeret fra Kina, og der rejses berettiget tvivl om deres klimavenlighed.

EU er i gang med at implementere nye krav til virksomheders klimaregnskaber, herunder krav til klimaregnskab på importerede varer, f.eks. solceller. Arbejdet forventes færdigt i 2030.

EU-kommissionen, Green Power Denmark, de europæiske solcelleproducenters brancheorganisation, m.fl. udtrykker generel mistillid til de EPD'er (Environmental Product Declaration), der på nuværende tidspunkt udarbejdes for de 95% af alle solceller der importeres fra Kina. Institut for Bæredygtigt Byggeri ved Aalborg Universitet bekræfter mistanken, efter at de i et studie har forsøgt at lave reelle analyser af solcellernes klimaaftryk.

På Ringkøbing-Skjern Kommunes egen hjemmeside har man hidtil kunnet læse, at solceller med meget højt klimaaftryk "ikke bliver rigtig grønne" – altså er kommunen bevidst om solcellers potentielle negative klimaaftryk.

Der rejses fra relevante myndigheder, organisationer og fagpersoner stor tvivl om, hvor vidt importerede solceller overhovedet er klimavenlige og bæredygtige. Denne tvivl bør naturligvis fremgå i "Forslag til Tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller)"

Miljø

Der er PFAS, bly og kemikalier i solpaneler. På kort sigt er det sandsynligvis uproblematisk, såfremt glasset forbliver intakt. Imidlertid oplever vi jævnligt beskadiget glas – dette har f.eks. været tilfældet på Holmen Solpark over en længere periode primo 2024.

Da Ringkøbing-Skjern Kommune i "Forslag til Tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033, Revision vedrørende bioenergi, vindmøller og andre vedvarende energikilder (solceller)" lægger vægt på en "miljømæssig bæredygtig verden," så bør følgende fremgå:

- Beskadigede solceller bør fjernes straks, og følges op af oprydning og rensning af området under solcellen, da der ellers er en reel risiko for udvaskning af miljøfremmede stoffer, som forurener øverste jordlag og grundvandet.

Ringkøbing-Skjern Kommune bør derudover præcisere, at forurenere er forpligtet til at betale samtlige omkostninger til evt. opretning efter forurening eller miljøskader, herunder evt. at rense det øverste jordlag.

Det vil i den sammenhæng være relevant, at Ringkøbing-Skjern Kommune for opstillernes / projektmagernes regning sikrer målinger af øverste jordlag, både før opsætning af et solcelleanlæg, flere gange undervejs i anlæggets levetid og efter endt levetid. Målingerne bør gennemføres af eksterne, uvildige eksperter.

Affald

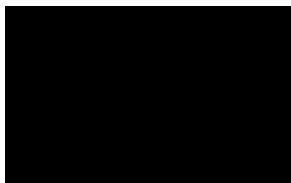
På Ringkøbing-Skjern Kommunes egen hjemmeside har man hidtil kunnet læse om udtjente solceller: "Deponering er stadig almindelig praksis." Denne formulering er imidlertid erstattet af en ny – udfordringen er dog uændret her i kommunen, og vil blive massiv for de kommende generationer, såfremt de politiske planer om tusindvis af hektar solceller realiseres.

Da Ringkøbing-Skjern Kommune i den nye formulering henviser til Ørsted, der har indledt et samarbejde med amerikanske Solarcycle om genanvendelse af solceller og kommunen dermed er bevidst om muligheden, så vil det være relevant at pålægge samtlige opstillere af solceller i Ringkøbing-Skjern Kommune at følge Ørsteds eksempel om genanvendelse. Det bør i den sammenhæng understreges, at det naturligvis skal ske for opstillernes/ejernes regning, og at beløbet hertil skal deponeres inden for de første få år er solcelleanlæggets levetid.

Generelt bør Ringkøbing-Skjern Kommune sikre sig, at den energipolitik, der lægges op til med Tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033 er ansvarlig og tager højde for "worst case" gennem energianlæggenes samlede levetid og perioden derefter.

En klima- og energipolitik bør selvsagt ikke efterlade et klima-forurenings- og affaldsproblem til de kommende generationer. Dette bør et ansvarligt byråds sikre sig.

Mange hilsener



Høringssvar vedr. Forslag til tillæg nr. 46 til Kommuneplan 2021-2033.

Jeg fremsender hermed et høringssvar til ovenstående offentliggjorte materiale.

Først vil jeg tillade mig at undres over, at Ringkøbing-Skjern Kommune føler behov for, og afsætter ressourcer til, så omfattende en revision af de omfattede kapitler i Kommuneplan 2021-2023. Ingen af de tidligere overordnede fastsatte energi og klimamål er justeret, hverken lokalt, nationalt eller på EU-niveau. Altså kan jeg som borger ikke set nogen som helst grund til at den vedtagne og gældende Kommuneplan 2021-2033, ikke kan være gældende indtil et nyt Byråd har ansvar for at revidere den samlede Kommuneplan. Kommunens klimapolitik kan også opfyldes med de eksisterende kapitler i den godkendte kommuneplan.

Den eneste årsag som jeg umiddelbart kan finde i det offentliggjorte forslag til tillæg nr. 46, handler om, at mange udefrakommende aktører har fået øje på Byrådets velvilje til at belemre kommunes borgere i landdistrikterne med endnu flere VE anlæg. Der skrives konkret at årsagen er "*der er en stor interesse for at etablere vedvarende energianlæg i kommunen*". Interessen er vel også opstået ud fra nogle tilkendegivelser, den kommer jo ikke nødvendigvis af sig selv.

Jeg synes det er svært at genfinde den tidligere kommuneplans intention om, at energi produceret fra VE anlæg i kommunen primært skulle bidrage til at kommunen kan blive selvforsynende med vedvarende energi, og at vi dermed kan opfylde vores forpligtigelse ind i 2030, 2040 og 2050 klimamålene. Det fremstår med stor tydelighed at dette forslag til revision af kommuneplanens energiafsnit, handler om at give plads til en ekstern aktør som Green Go, der ønsker at udnytte kommunens indtil nu fremsynede strategi, hvor vi stort set er i mål med at være selvforsynende, og kan opfylde klimamålene til stor glæde og stolthed for os som borgere. Vi kan allerede nu ranke ryggen, det behøver vi ikke at justere på eksisterende Kommuneplan grundlag for, vi producerer allerede mere end vi behøver.

For borgerne er det vigtigt at man kan stole på sit byråd, de udmeldinger som ligger til grund for hvorvidt man kan investere i sin drømmebolig, bosætte sig med sin familie, eller etablere mindre erhverv i vores landsbyer. Det er tydeligvis ikke tilfældet, med den tilgang borgerne har oplevet omkring Megaton, som tydeligt skinner igennem i det fremlagte forslag "tillæg nr. 46". At det nu er et konkret mål, at der skal gives tilladelse til én større energipark, med vindmøller, solceller og PtX-anlæg, er jo helt åbenlyst for at tilgodese Green Go Energys ansøgning med 4000 hektar solceller, 30 nye vindmøller på land og ca. 150 vindmøller så kystnært som muligt, kaldet Megaton. Såfremt det ikke var tilfældet, ville et sådan mål fremstå mere teknologineutralt.

Det fremgår af udkastet, at der ikke laves ændringer i kortudpegninger for VE anlæg, men alene nyt tekst indhold i alle de tre store hovedafsnit. Til gengæld henvises der til, at nye områder og ændringer i eksisterende udlagte områder efterfølgende kan ske ved yderligere kommuneplantillæg. Altså er der absolut INGEN garanti for noget som helst i forhold til mængden af VE anlæg som kommunens borgere skal belemres med, eller hvor de placeres. Det er på ingen måde en værdig og gennemsigtig måde at bedrive energi og klimapolitik på. Det holder borgerne hen i uvished og stavnsbundne.

Det inviterer ikke til ny bosætning i Ringkøbing-Skjern Kommune, som vi er så dybt afhængig af. Tværtimod vil det bidrage til yderligere fraflytning, som vi har oplevet de sidste mange år! Dertil kommer så det pres der er på velfungerende landsbyer, en sammenhængskraft som Byrådet også vægter højt, trues af udefra kommende projektmagere som byrådet virker til at sætte over de borgere der løbende betaler skat i kommunen.

Jeg vil gerne bede byrådet forholde til afsnittet omkring én større energipark, hvor der står:

“Med afsæt i produktion af vedvarende energi, energieffektivisering og ressourcer vil kommunen 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”

Er det virkelig en kommunal opgave at designe og udvikle intelligente, balancerede energisystemer? (Hvad det så end måtte være og hvordan man måler det?). På hvilket hjemmelsgrundlag vil det ske og hvordan kan vi som borgere være sikre på, at det ikke sker på bekostning af kommunal velfærd, som er en kommunal kerneydelse som vi ser indskrænket gang på gang?

Hvordan vil kommunen sikre at vindmøller ikke står stille i vores kommune? Det sker jo jævnligt allerede og det giver derfor ikke mening at tillade opførsel af endnu flere VE anlæg der ikke kan udnyttes optimalt, i den usikre drift de trods alt også har i det danske klima.

Hvordan skal vi som borgere forstå at “Vi vil være klima & energilaboratorium for nye teknologier...” Betyder det, at hvis der bliver mulighed for kernekraft i Danmark, så byder Ringkøbing-Skjern Kommune ind på placering af den teknologi i vores kommune? Eller betyder det at Byrådet vil bruge borgernes skattekrone til at investere i uvisse teknologier sammen med eksterne partnere? Det vil være ønskeligt med mere tydelighed fra Byrådet om hvad sådanne nye strategier indebærer og hvordan de skal finansieres.

Når der i et afsnit henvises til PtX anlæg ved Stoustrup, etablering af følgeerhverv og bidrag fra dette anlæg til kommunens varmemeforbrug, så taler det igen direkte ind i den fortælling som Green Go Energy har lanceret for Megaton. Men der formidles ingenting om de voldsomme forbrugerbårne omkostninger en sådan udnyttelse af overskudsvarme fra anlægget vil indebære. Der beskrives ikke hvor vandforbrugene anlægget vil være, og hvor dette vand skal komme fra. Ligeledes gives der ingen anvisning på hvordan sådanne følgeerhverv kan etableres i det åbne land, når det i dag primært er forbeholdt

jordbrugserhverv. Der henvises endvidere til Green Go´s fortælling om vertikal farming som følgeerhverv. Det eneste danske forsøg på dette er gået konkurs, da der ikke var økonomisk basis for den type produktion i Danmark.

Der henvises også til det naturlige i, at det nationale brintledningsnet skal gå gennem kommunen, og dermed kan udnyttes til at tiltrække virksomheder der producerer eller forbruger store mængder brint. Aktuelt er denne brintledning i en undersøgelsesfase, hvor der er lavet en hensigtserklæring mellem Danmark og Tyskland, som åbenbart gerne vil modtage brint fra Danmark. Jeg finder det noget præmatært at inddrage det som argument for en større PtX energipark i vores kommune. Det kunne med stor sikkerhed godt vente til den lovpligtige revision af Kommuneplanen i næste eller kommende byrådsperioder.

Hele forslaget er gennemsyret af, en forudsætning om, at der SKAL flere VE anlæg til. At borgerne SKAL leve med forandringer i landskabet og landsbyerne, samtidigt med at man romantiserer hvordan man vil styrke borgerens glæde ved at bo i Naturens Rige og boliger tæt på naturen, der styrker borgernes sundhed både fysisk og mentalt. Det er jo ikke et ufravigeligt princip, at der SKAL flere VE anlæg op i Ringkøbing-Skjern Kommune på nuværende tidspunkt. Det er en politisk beslutning som Byrådet har VALGT!

At tale om borgernes sundhed, fysisk og mentalt, samtidig med at flere af kommunens borgere befinder sig i et limbo af uvished tærer mentalt. Disse borgere bor netop i boliger tæt på naturen. Et valg disse borgere har truffet på det nuværende udpegningsgrundlag i tillid til at man kan stole på offentlige myndigheder, Den tillid har Byrådet med fokus på flere VE anlæg, endda uden at udpege konkrete arealer, eftertrykkeligt brudt!

At flere VE anlæg bruges som argument for at nå klimamål om udtagning af lavbundslande, øge biodiversitet og skovrejsning er også helt hen i vejret. VE anlæg er ikke forudsætningen for at opfylde andre klimamål i kommunen, hverken at udtage lande, at styrke biodiversiteten eller at klimasikre mod tidens mere ustadige vejr. Tværtimod er det videnskabeligt bevist, at kinesiske solceller, som har 95% af det europæiske marked, aldrig når at blive klimaneutrale i hele deres levetid. Tværtimod er de en global klimabelastning, og i den kontekst mere har karakter af "Greenwashing" hvis det bruges som argument af Ringkøbing-Skjern Kommune for at nå klimamål og give en bedre klode videre til næste generation. Et argument *kan* være at sikre energiforsyningen, men der er vi allerede dækket godt ind i Danmark og til fulde i kommunen.

I forhold til aftalen omkring nationale energiparker, bør det fremgå at Staten allerede har peget på området ved Tændpibe som national energipark i Ringkøbing-Skjern Kommune. Ligeledes bør det være tydeligt at en national energipark i kommunen kun udpeges af Staten såfremt Byrådet støtter udpegningen. Altså er det ikke et supplement til den kommunale planlægning, men et bidrag til at fjerne visse barrierer som anden lovgivning kan være. Staten udpeger IKKE energipark i kommunen uden Byrådets accept.

Det fremgår stadig ikke tydeligt hvordan borgerne sikres rettigheder og lokal indflydelse og medbestemmelse om hvorvidt der skal flere VE anlæg i baghaven, samt hvorledes

fremtidige ansøgninger vil blive håndteret. Samlet set bidrager tillæget ikke til nogen som helst forsikring af borgernes rettigheder, til gennemskuelighed ved projektmageres ansøgninger i kommunen, og til gennemsigtighed i lokale processer med reel borgerinddragelse og medindflydelse. Der bør skabes mere gennemsigtighed og tydelighed omkring processer og vilkår.

Energipolitikken vil profitere af at få tilføjet et afsnit om hvordan Ringkøbing-Skjern Kommune som offentlig myndighed og stor udleder af CO2 vil arbejde med at reducere eget energiforbrug og omstille til andre energikilder i samme omfang som man efterspørger hos borgere og virksomheder. Der er ikke mange ord om solceller på offentlige bygninger der kan drive lokale institutioner og aflaste det fælles elnet. Det handler jo nok om mere end at investere i el-biler til kommunens ansatte.

Så samlet set, mere tydelighed på kommunens egen indsats i den grønne omstilling. Concito udgav i 2023 en rapport som viser at 18% af udledningen stammer fra det offentlige.

Det fremgår tydeligt at med vedtagelse af det fremlagte forslag, ønsker de byrådsmedlemmer som støtter forslaget til kommuneplantillæg nr. 46, at udnytte nye muligheder for at placere VE anlæg flere steder i Ringkøbing-Skjern Kommune. Man skriver om at udnytte nationale muligheder for at placere VE anlæg i områder med natur og kultur, som ellers er beskyttet af anden særlovgivning. Der lægges ligefrem op til at en kommende revision af den samlede kommuneplan ikke bør revidere de afsnit som tillæg nr. 46 udgør, når først den er besluttet.

Hvis det fremlagte forslag vedtages i sin nuværende form, så sætter det besluttende flertal borgernes interesser til side, til fordel for projektansøgernes invasion i Ringkøbing-Skjern Kommune, og Green Go med Megaton i mistænkelig grad. Jeg vil opfordre Byrådet til, at revision af Kommuneplanen udsættes til den kommende byrådsperiode. Det vil give befolkningen mulighed for at inddrage de fremlagte politiske holdninger i tillæg nr. 46 når de skal vælge det kommende Byråd. På den måde vil et nyt Byråd have et reelt repræsentativt mandat, hvor vælgerne på forhånd ved hvilke politikere der går ind for flere VE anlæg i kommunen, på hvilket grundlag osv. Jeg vil gerne minde Byrådet om, at de fleste siddende byrådsmedlemmer gik til valg på IKKE flere VE anlæg i kommunen, udover dem som allerede var i godkendelsesproces.

Når Borgmester Hans Østergaard har meldt ud, at ingen af de fremsendte ansøgninger kan blive vedtaget før det kommende kommunalvalg næste år, så kan jeg ikke se hvorfor det er vigtigt at få godkendt det fremsendte forslag til tillæg nr. 46 på nuværende tidspunkt, det kan vel også vente til et nyt Byråd er sammensat.

Med venlig hilsen

