



Vedvarende energianlæg ved Studstrup og Vosnæs

Du modtager dette brev fordi du bor ved Studstrup eller ved Vosnæs, og fordi det er under afklaring, om der i disse områder kan gives mulighed for etablering af vedvarende energianlæg i form af solceller og vindmøller. Aarhus Kommune vil derfor gerne høre din mening om rammerne for den mulige etablering af solceller ved Studstrup og vindmøller ved Vosnæs.

Baggrund for høringen

Aarhus Kommune har modtaget forespørgsler fra energiselskabet European Energy om opstilling af et 63 hektar stor solcelleanlæg på en mark ved Studstrup, og fra energiselskabet NRGi Renewables om opstilling af tre 150 meter høje vindmøller ved Vosnæs.

Aarhus Kommune ønsker at bidrage til den grønne omstilling ved at muliggøre flere solcelleanlæg og vindmøller i kommunen. Det er samtidig af national interesse at udbygge den vedvarende energiproduktion i hele landet. Derfor overvejer Aarhus Kommune at ændre de rammer i Kommuneplanen der angiver, hvilken type udvikling der kan ske i områderne ved Studstrup og Vosnæs, med henblik på at muliggøre produktion af grøn strøm i disse områder.

Kommuneplanens udpegninger til vedvarende energianlæg

I Kommuneplanen for Aarhus Kommune findes en række udpegninger af arealer til solenergianlæg og vindmøller.

Udpegningerne i Kommuneplanen er ikke en udtømmende liste for, hvor der kan opstilles vedvarende energianlæg, og andre områder kan derfor komme i betragtning, hvis der er en god planmæssig begrundelse for det.

Den konkrete ansøgningen om etablering af solceller ved Studstrup overlapper delvist med udpegningerne i Kommuneplanen, mens den konkrete ansøgning om opstilling af vindmøller ved Vosnæs har en roteret placering ift. Kommuneplanens udpegninger.



Debatoplæg for vedvarende energianlæg v. Studstrup og Vosnæs

Hvorfor ændres der i Kommuneplanen?

Kommuneplanen består af to overordnede dele:

1. Kommuneplanens hovedstruktur, som udstikker en overordnet retning for udviklingen af kommunens bydele, naturområder, infrastruktur, tekniske anlæg mv.
2. Kommuneplanens rammer, der er den juridiske del, som område fastlægger den mere detaljerede anvendelse og omfang af mulig bebyggelse, tekniske anlæg mv. i hvert enkelt rammeområde.

I Aarhus Kommunes Kommuneplan 2017 er områderne til VE-anlæg (vedvarende energianlæg) udpeget på kort, men der er endnu ikke udlagt rammer. Byrådet har besluttet, at de konkrete kommuneplanrammer først skal udlægges som led i planlægningen for de konkrete projekter, idet den nærmere afgrænsning, krav til højder mv. bedst kan fastlægges når det foreligger et konkret projekt.

På www.aarhus.dk/kommuneplan kan du læse mere om Kommuneplanens visioner og mål, og om de retningslinjer og formelle rammer, der gælder i dag. På www.aarhus.dk/lokalplaner kan du læse mere om lokalplanprocessen.

Vurdering af miljøpåvirkninger

Etableringen af solceller og opstilling af vindmøller kræver, at forslagene skal gennemarbejdes yderligere, og de miljømæssige konsekvenser skal undersøges gennem en miljøvurdering. Miljøvurderingen af såvel planforslag som de konkrete projekter, skal give Aarhus Byråd et solidt beslutningsgrundlag, inden det afgøres, om projekterne kan realiseres.

For hver af de to projekter er der udarbejdet en foreløbig oversigt (vedhæftet) over de miljø-emner, der skal vurderes nærmere. Derudover vil der blive udarbejdet visualiseringer, så man kan få et mere præcist billede af hvordan solcellerne/vindmøllerne vil komme til at se ud, set fra forskellige vinkler og afstande.

Hvad er miljøvurdering af projekter?

Konkrete projekter, f.eks. infrastrukturanlæg, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet, skal miljøvurderes, sådan at hensyn til miljøet kan indgå i beslutningen om at tillade eller afslå projektet, herunder indgå i eventuelle vilkår for en tilladelse.

Ved miljøvurdering af konkrete projekter er det bygherren, der udarbejder en miljøkonsekvensrapport, som beskriver projektet og dets forventede væsentligste miljøkonsekvenser. Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten sker på baggrund af en udtalelse fra Aarhus Kommune om afgrænsning af rapportens indhold, herunder eventuelt undersøgelse af alternativer.

Aarhus Kommune gennemgår miljøkonsekvensrapporten og vurderer om beskrivelsen af miljøpåvirkningerne er fyldestgørende. Herefter sender Aarhus Kommune miljøkonsekvensrapporten i offentlig høring sammen med et udkast til VVM-tilladelse med vilkår.

Ud fra blandt andet miljøkonsekvensrapporten og resultatet af høringen træffer Aarhus Kommune en begrundet afgørelse om projektet kan tillades eller ej. VVM-tilladelse kan først meddeles, når det nødvendige kommune- og lokalplangrundlag er tilvejebragt.

Hvad er miljøvurdering af planer?

Kommuneplantillæg og planer, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet, skal miljøvurderes, sådan at hensyn til miljøet indgår ved udarbejdelse og vedtagelse af planerne.

Sammen med planforslag udarbejder Teknik og Miljø derfor en miljørapport, som beskriver de væsentligste miljøkonsekvenser af at gennemføre planen. Miljørapporten fremlægges i offentlig høring sammen med planforslaget. Efter høringen udarbejdes en sammenfattende redegørelse for, hvordan miljøhensyn og høringsbidrag er taget i betragtning i planen. Den sammenfattende redegørelse indgår ved byrådets beslutning om vedtagelse af planen og offentliggøres sammen med den endelige plan.

Solcelleanlæg ved Studstrup

Den private udvikler European Energy har ansøgt Aarhus Kommune om, at der bliver udarbejdet en lokalplan, der skal gøre det muligt at etablere solceller på et areal ved Studstrup. Derfor er Aarhus Kommune nu i gang med de helt indledende forundersøgelser i lokalplanprocessen. Området består af to delområder, omkranset af de lyseblå markeringer på oversigtskortet, og har en samlet størrelse på ca. 63 hektar (ha). Områderne benyttes i dag til landbrug. Det ansøgte område ligger delvist indenfor udpegningerne til solenergianlæg i Kommuneplan 2017.

Når der på et tidspunkt ikke længere skal produceres vedvarende energi i områderne, vil solcellerne blive taget ned. Områderne vil blive ført tilbage til landbrugsjord, som de stod før der blev etableret solceller.

Hvis der etableres solceller på hele arealet, kan der produceres strøm til ca. 15.000 husstande.

Vindmøller ved Vosnæs

Området ved Vosnæs, hvor NRGi Renewables ønsker at opstille vindmøller, er vist med gul på oversigtskortet. Det ansøgte projekt består af tre vindmøller på op til 150 meter totalhøjde, som ønskes opstillet på en mark øst for Vosnæs Gods.

Møllerne placeres på én lige række med ensartet indbyrdes afstand, enten på en nord-syd-gående linje eller på en mere skrå linje. Begge de to muligheder ses på oversigtskortet.

Det forventes, at projektet kan producere 42.500 MWh vedvarende el om året. Det svarer til det typiske forbrug for 12.000 husstande.

Miljøvurdering

Aarhus Kommune vurderer på nuværende tidspunkt, at følgende miljøemner skal undersøges nærmere i forbindelse med planlægningen og miljøvurderingerne af både solcellerne ved Studstrup og vindmøllerne ved Vosnæs:

Visuelle forhold, støj, landskabet og kystnærhed, rekreative formål, natur og dyreliv, klima, grundvand, nettilslutning og kumulative effekter.

For vindmøller undersøges der specifikt for materielle goder og skyggekast, mens der for solceller undersøges specifikt for miljøfremmede stoffer.

Vi hører gerne din mening

Orienteringen er offentligt fremlagt fra den 22.08 til den 03.10 2023

Eventuelle spørgsmål kan rettes til:

Solceller v. Studstrup:

Anne Møller Jakobsen
E: moanj@aarhus.dk
T: +45 51 19 70 48

Vindmøller v. Vosnæs:

Hanne Skipper Jørvang
E: jsha@aarhus.dk
T: + 45 29 20 81 80

Synspunkter og ideer, der indsendes under denne høring, vil blive forelagt Aarhus Byråd.

Høringssvar sendes via Aarhus Kommunes høringsportal, som du finder her: deltag.aarhus.dk

Senest den 03.10 2023

Du kan også sende dine bemærkninger til:
Teknik og Miljø
Plan og Byggeri
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Hvad synes du?

På nuværende tidspunkt vil vi gerne drøfte og høre din mening om:

- At der i området ved Studstrup kan blive mulighed for at etablere ca. 63 ha solceller
- At der i området ved Studstrup kan blive mulighed for at etablere en transformerstation
- At der i området ved Vosnæs kan blive mulighed for at opstille tre vindmøller med en totalhøjde på 150 meter

Til den videre dialog og arbejdet med planlægningen for områderne vil vi gerne høre din mening om:

- Hvilke potentialer du ser i området?
- Hvordan bæredygtighed kan indtænkes i lokalområdet?
- Hvordan fællesskaber kan indtænkes i området?
- Hvordan vi skaber en god sammenhæng i området?

Miljøvurderingen

- Er det de rigtige miljø-emner, vi foreløbigt har vurderet som relevante at undersøge nærmere?

Lokalplanens bestemmelser

En lokalplan er en detaljeret plan med bindende bestemmelser for et bestemt område i kommunen. Lokalplanen regulerer udelukkende fremtidige forhold, og eksisterende lovlige forhold kan således fortsætte som hidtil.

Se mere på Aarhus Kommunes hjemmeside: www.aarhus.dk/lokalplaner

Deltag i høringen

For at realisere projekterne, skal der udarbejdes et kommuneplantillæg, som udlægger rammer for VE-anlæggene. Tillægget sendes i høring parallelt med den kommende lokalplanlægning.

Før vi udarbejder forslag til henholdsvis kommuneplantillæg og lokalplan vil vi gerne høre din mening. Du har derfor mulighed for at indsende et høringsbidrag. Alle høringsbidrag vil blive behandlet og fremlagt for byrådet i beslutningsprocessen sammen med forvaltningens kommentarer. De høringsbidrag, der kommer i denne del af processen, vil også indgå i en eventuel fremtidig lokalplanproces. Høringsperioden varer 6 uger, og der er frist for at sende hørings svar den 3. oktober 2023. Send dit svar via Aarhus Kommunes høringsportal på www.deltag.aarhus.dk.

Info om dialogmøde

Dialogmødet bliver afholdt

Tirsdag 5. september 2023
18.30-20.00

Sted:
Folkehuset Skødstrup
Grenåvej 701, 8541 Skød-
strup

Tilmelding via deltag.aarhus.dk

Tilmeldingsfrist:
Søndag 3. september
kl. 23.59

Deltag i dialogmøde

Dialogmøde om solceller ved Studstrup og vindmøller ved Vosnæs

Din deltagelse har betydning for dit områdes udvikling!

Derfor vil vi gerne invitere dig til dialogmøde omkring de foreslåede planer for solcelleanlæg ved Studstrup og vindmøller ved Vosnæs. Formålet med dette dialogmøde er at sikre din stemme og involvering i udviklingen af dit lokalområde, og vi ønsker, at forskellige synspunkter og bekymringer kan blive fremlagt og drøftet.

Aftenen starter med en kort velkomst og præsentation. Derefter åbner vi en række dialogstande, hvor vi gerne vil høre din mening om projekterne.

På mødet kan du:

- Høre mere om kommunens ambitioner og planer for vedvarende energi
- Blive klogere på projekterne for vindmøller ved Vosnæs og solcelleanlæg ved Studstrup samt møde projektudvikler NRG1 Renewables og European Energy
- Få viden om lokalplansprocessen, herunder den igangværende høring.
- Give din mening til kende om de udvalgte miljøemner
- Komme med dine ønsker til, hvordan du gerne vil inddrages i processen samt skrive dig op til en arbejdsgruppe.

Din deltagelse er vigtig for at sikre, at beslutninger træffes med inddragelse af borgernes interesser og behov. Vi håber på stort fremmøde og ser frem til at hilse på dig til mødet.

Bilag

Foreløbige miljø-emner, der skal vurderes nærmere

Emne	Undersøges med hensyn til
Visuelle forhold	Der udarbejdes visualiseringer fra udvalgte steder omkring de kommende projekter for at undersøge den visuelle påvirkning på omgivelserne. For vindmøller undersøges der for skyggekast, hvilket er genevirkningen fra roterende vindmøllevinger. For solceller undersøges der for refleksionsgener.
Støj	Der udarbejdes beskrivelser og vurderinger af støjpåvirkning fra vindmøller og solceller. For vindmøller udføres der beregninger af den forventede støjpåvirkning ved nærmeste beboelser.
Landskabet og kystnærhed	Det undersøges, om solcelleparken og vindmøllerne påvirker det omkringliggende landskab og oplevelsen af det eksisterende landskab herunder i forhold til kystnærhedszonen.
Rekreative formål	Vindmøllernes påvirkninger af de omkringliggende rekreative interesser, som blandt andet må forventes at have visuelt-landskabelig karakter undersøges nærmere. For solcelleparken vil eventuelle rekreative påvirkninger blive undersøgt.
Natur og dyreliv	Der gennemføres feltundersøgelser af relevante arealer i projektområderne for at kunne bestemme projektområdernes biologiske indhold og levesteder nærmere.
Materielle goder	For vindmøller beskrives og vurderes der overordnet på eventuel påvirkning af materielle goder i form af erhverv, turisme, byområder m.m., herunder også på sammenhængen mellem boligpriser og vindmøller, så vidt muligt.
Klima	Solcelleanlæg og vindmøller producerer energi og bidrager til kommunens grønne omstilling herunder til en positiv effekt i forhold til klimaforandringerne. Klimapåvirkningen og omfanget af drivhusgasemissioner skal undersøges i både anlægs-, drifts-, og demonteringsfasen.
Grundvand	Der redegøres for det forventede behov og miljømæssige betydning af en eventuel midlertidig grundvandssænkning.
Miljøfremmede stoffer	Det undersøges, om der er risiko for udledning af miljøfremmede stoffer fra solcellerne.
Nettilslutning	Der gennemføres en overordnet beskrivelse af det forventede behov for netudbygning og en overordnet vurdering af eventuelt miljømæssige påvirkninger som følge heraf.
Kumulative effekter	Det undersøges, om der er andre projekter eller planer, som i sammenhæng med solcelleanlægget eller vindmøllerne kan få en væsentlig miljøpåvirkning.