



Notat

Høring af udkast til bekendtgørelse om en energipark ved Brønderslev i Brønderslev Kommune

Et udkast til bekendtgørelse om udpegning af en energipark ved Brønderslev i Brønderslev Kommune med tilhørende miljørapport var i offentlig høring fra den 9. juli til den 25. september 2025. Dette notat refererer de indkomne høringssvar og beskriver, hvordan der følges op på høringen.

Ingen borgere har indsendt høringssvar.

Følgende har meddelt, at de ikke har bemærkninger: Byggeskadefonden, Danske Kloakmestre og DSB.

Høringssvarene fra foreninger, organisationer og virksomheder er i det følgende refereret og kommenteret under de emner, de vedrører.

Elproduktion og transmissionsnet

Energinet har eksisterende elanlæg inden for energiparkens areal og oplyser, at der er overvejelser om etablering af yderligere eltransmissionsanlæg. Energinet anmoder derfor om at blive involveret i den videre kommunale planlægningsproces.

Bemærkninger til høringssvar

Plan- og Landdistriktsstyrelsen (PLST) tilslutter sig, at Energinet inddrages i den efterfølgende kommune- og lokalplanlægning.

Vindmøllers påvirkning af radaranlæg og Forsvarets aktiviteter

Naviair påpeger, at energiparken ligger lige op til respektafstanden til Aalborg VOR-anlægget, som benyttes til udøvelsen af lufttrafiktjeneste, og at miljørapporten ikke præciserer, hvilken effekt vindmøller i energiparken vil have på VOR-anlægget. Der er derfor behov for en yderligere analyse, der afdækker effekten præcist, inden man går videre med den efterfølgende kommune- og lokalplanlægning.



Erhvervsflyvningens Sammenslutning (ES) bemærker, at etablering af flere vindmøller i energiparken har betydning for mulighederne for flyvning i og omkring energiparken. ES anbefaler, at der tages hensyn til Trafikstyrelsens bemærkninger til afgrænsningsnotatet vedr. vindmøller og flyvning, herunder anbefalingen om at tilpasse den lokale flyvning i det videre arbejde. ES bemærker, at det bør overvejes at tilføje en henvisning til bestemmelser om vindmøller og luftfart i bekendtgørelsen, i lighed med beskrivelsen af forholdene omkring solceller.

Bemærkninger til høringssvar

PLST tilslutter sig bemærkningerne fra Naviair og Erhvervsflyvningens Sammenslutning om, at den efterfølgende kommune- og lokalplanlægning for vindmøller skal inddrage hensyn til påvirkning af radaranlæg ved Flyvestation Aalborg. PLST er bekendt med, at der gennem længere tid har været dialog mellem kommandoen og opstiller herom.

Husdyrbrug

Farmbrella 2024 ApS mener, at det bør fremgå af bekendtgørelsen, hvilken zonestatus de enkelte delområder i energiparken får, og hvornår eventuelle ændringer træder i kraft. Til miljørapporten bemærker Farmbrella, at husdyrbrugene ikke kan fortsætte deres lovlige drift, hvis arealerne bliver byzone, fordi svine-, kvæg-, fåre-, gede- og hestehold ikke er tilladt i og tæt på byzone. Farmbrella foreslår, at der indarbejdes en differentiering for lugtgener og grænseværdier for lugt i områder med byzonestatus ved at tilpasse planloven, så planlægning for områder med byzone inddeles i 1) byzoner følsom over for gener, og 2) byzoner med øgede eller ingen grænseværdier i forhold til gener. Dertil foreslås det, at lov om statsligt udpegede energiparker ændres, så bekendtgørelsen tilføjes en undtagelsesbestemmelse vedrørende grænseværdier fastsat i lovgivningen om husdyrbrug. Det vil sikre, at energiparker ikke vil påvirke udviklingsmulighederne i det åbne land ud over inddragelse af produktionsarealer til tekniske anlæg.

Agillix beklager, at det bliver muligt at udlægge områder i landzonen til byzone, hvilket vil få store konsekvenser for de husdyrbrug, som ligger i nærheden. Agillix foreslår, at denne problematik løses ved at ændre på formuleringen eller tilføje et nyt punkt i §32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, så byzoner, der er udlagt til tekniske anlæg, er undtaget fra reglen. Agillix ser med stor bekymring på udviklingen af byzoner i det åbne land, da det sætter en stopper for husdyrbrugs udvikling i områder, som ellers er robuste for miljøpåvirkning fra husdyrbrug. Da der konstant kommer øgede pladskrav til husdyrbrug, og da rammerne for at drive husdyrproduktion i Danmark til standighed bliver forandret, skal husdyrbrug have plads til at foretage de nødvendige tilpasninger. Agillix er derfor ikke enig i, at miljøpåvirkningen i miljørapporten vurderes som middel og positiv, da den på det nuværende lovgrundlag vil være negativ for husdyrbrug i nærheden af den fremtidige byzone.



Landbrug & Fødevarer ser positivt på udpegning af dedikerede områder til udbygning af vedvarende energi, Power-to-X og tilknytning af energiintensiv industri og på reduktion af barrierer for opstilling af vedvarende energianlæg. Det er dog Landbrug & Fødevarers erfaring, at konceptet i praksis møder betydelige udfordringer, fordi den ellers logiske samplacering af vedvarende energi, Power-to-X og industri kan medføre, at energiparkerne udlægges som byzone, hvilket vil medføre unødvendige udfordringer for nærliggende husdyrbrug, udgøre en væsentlig barriere for landbrugets fremtidige strukturudvikling, og vanskeliggøre arealomlægning i forbindelse med trepartsaftalen. Landbrug & Fødevarer kan derfor kun støtte udpegningen, hvis energiparken hverken nu eller i fremtiden udlægges som byzone. Landbrug & Fødevarer anmoder på det kraftigste om, at der snarest muligt findes en løsning, så energiparker, hvor der udlægges byzoner, og husdyrbrug kan sameksistere, og at dette sker, inden bekendtgørelsen træder i kraft.

Bemærkninger til høringssvar

PLST tilslutter sig bemærkningerne fra Landbrug & Fødevarer, Farmbrella og Agillix om, at etablering af delområder i energiparken til erhverv i byzone vil påvirke husdyrbrug i nærheden.

Hvad angår zonestatus, fastsættes denne i forbindelse med kommunens efterfølgende kommune og lokalplanlægning. Delområderne til solcelleanlæg og vindmøller vil fortsat skulle være i landzone. Byzone er kun relevant for delområdet til PtX og anden erhvervsmæssig bebyggelse, som skal være i byzone, hvis den erhvervsmæssige bebyggelse i delområdet får en sådan karakter, at det almindeligvis skal placeres i byzone.

PLST er enig i, at en lovændring vil kunne sikre, at der ikke sker en utilsigtet begrænsning af udviklingsmulighederne og fremtidig drift for husdyrbrug tæt på byzone i energiparken. Der har været overvejet forskellige løsningsmuligheder, siden Vesthimmerlands Kommune i foråret 2024 gjorde tilslutningen til udpegning af arealer i kommunen til energiparker betinget af, at der blev fundet en løsning på problemstillingen. PLST noterer sig de nævnte forslag til løsning, herunder forslag fra Farmbrella om at sondre i planloven mellem byzoner, der er følsomme over for gener, og byzoner med øgede eller ingen grænseværdier i forhold til gener, samt forslag fra Agillix om at ændre §32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, så byzoner, der er udlagt til tekniske anlæg, er undtaget fra reglen.

Barrierer for etablering af energiparker

Green Power Denmark (GPD) anser § 4 i bekendtgørelsen om faste afstandskrav mellem solcelleanlæg og boliger for at være i direkte modstrid med intentionen i klimaaftalen fra december 2023 om energiparker. I aftalen står der, at energiparkerne skal bidrage til at fjerne barrierer for etablering af VE-anlæg, udvide mulighederne for at placere VE-anlæg på områder med beskyttelsesinteresser, og give gunstige vilkår for placering af PtX-anlæg og virksomheder i tilknytning til energiparkerne. GPD finder, at solcellebekendtgørelsens



fleksible krav giver kommunerne mulighed for lokal tilpasning. Når afstands-kravene gøres obligatoriske, er der risiko for, at arealet til VE-anlæg indskrænkes betydeligt, og at energiparken ikke realiseres.

Endelig påpeger GPD, at det er positivt, at bekendtgørelsen fjerner planmæssige barrierer vedrørende å- og søbeskyttelse, skovbyggelinjer, fredskov og digebeskyttelse og dermed styrker den kommunale mulighed for at planlægge for VE og bidrage til udbygningen af vedvarende energi i Danmark. GPD noterer med tilfredshed, at miljørapporten viser, at energiparken overvejende vil have positive samfundsmæssige effekter, og at eventuelle miljøpåvirkninger primært vurderes som ikke-væsentlige.

Brønderslev Kommune stiller en række spørgsmål til fortolkningen af bekendtgørelsens krav om afstande mellem solcelleanlæg og boliger. Brønderslev Kommune foreslår, at afstandskravene præciseres i bekendtgørelsen, så det bliver tydeligt, hvornår afstandskravene er opfyldt, og kommunen ikke uforståeligt risikerer at vedtage en lokalplan for et solcelleprojekt, der er i strid med bekendtgørelsen.

Bemærkninger til høringssvar

PLST tager til efterretning, at både Green Power Denmark og Brønderslev Kommune forholder sig kritisk til bestemmelserne om afstand mellem boliger og solcelleanlæg. Det er en politisk beslutning, at der skal sikres en vis afstand til boliger, så de ikke omsluttet af solcelleanlæg. Det skal bl.a. sikre en lokal opbakning, som er afgørende for, om VE-projekter kan realiseres. Fortolkningen af reglerne baserer sig på solcellebekendtgørelsen og den tilhørende vejledning. Der vil i alle tilfælde indgå en konkret vurdering ud fra de givne forhold. PLST indgår gerne i dialog med opstillere og kommuner om implementering af bestemmelserne i lokalplanlægningen for det konkrete projekt.

Kirker

Aalborg Stift påpeger, at Øster Brønderslev Kirke umiddelbart nordøst for energiparken omgives af en kirkebyggelinje og en fjernbeskyttelseszone, der indebærer restriktioner for kommende bebyggelse med henblik på at sikre kirkens betydning som monument i landskabet. Aalborg Stift anmoder om, at påvirkningen af Øster Brønderslev Kirke undersøges nærmere, og at der overvejes mulige afværgeforanstaltninger. Endelig foreslår stiftet, at det fremgår af bekendtgørelsen, at der skal tages hensyn til Øster Brønderslev Kirke.

Bemærkninger til høringssvar

PLST tilslutter sig, at stiftet bør inddrages i den efterfølgende kommune- og lokalplanlægning og overvejelserne om eventuelle afværgeforanstaltninger. Det bemærkes dog, at problemstillingen kan være delvist løst, da kommunalbestyrelsen har besluttet at reducere arealet til energipark, hvilket reducerer den mulige påvirkning af Øster Brønderslev Kirke.

PtX-anlæg og anden erhvervsmæssig bebyggelse



Klimabevægelsen bifalder initiativet om en energipark og en hurtigere omstillingen fra fossil energi til grøn energi, men bemærker, at det står uklart i bekendtgørelsen, om udpegning af energiparken er betinget af, at der skal etableres et PtX-anlæg eller en anden erhvervsmæssig bebyggelse. *Klimabevægelsen* mener, at etablering af et område til at producere grøn strøm bør være et selvstændigt mål og ikke være afhængig af en erhvervsmæssig bebyggelse, som skal bruge den producerende strøm. *Klimabevægelsen* anbefaler, at man som minimum ikke gør etablering af energiparken i Brønderslev Kommune afhængig af en samtidig bygning af PtX-anlæg, og at man i bedste tilfælde afventer med bygning af sådanne anlæg, indtil teknologien og markedet har udviklet sig i positiv retning.

Bemærkninger til høringssvar

PLST bemærker, at udpegningen ikke er betinget af, at der etableres PtX-anlæg og anden erhvervsmæssig bebyggelse i energiparken. I den efterfølgende kommune- og lokalplanlægning for realisering af energiparken er lokalplaner for vindmøller og solcelleanlæg ikke betinget af, at der først planlægges for PtX-anlæg og anden erhvervsmæssig bebyggelse. Bekendtgørelsen gør det muligt for kommunen at planlægge for PtX-anlæg og anden erhvervsmæssig bebyggelse i det udpegede delområde i energiparken, men det er kommunen, der beslutter rækkefølge for vedtagelse af lokalplaner til realisering af energiparken, herunder om en lokalplan for PtX-anlæg skal afvente et konkret projekt.

Ændring af energiparkens areal

Brønderslev Kommune gør opmærksom på, at byrådet i Brønderslev Kommune på sit møde den 28. maj 2025 besluttede, at en del af delområde 2 mellem Ålborgvej og lokalplan 32-T-35.01 tages ud af energiparken. Kommunen forventer, at denne reduktion af området vil fremgå af den statslige udpegning af energiparken.

Brønderslev Modelflyveklub beklager, at modelflyveklubben ikke indgår i miljørapporten, og at påvirkningen af klubbens aktiviteter ikke er blevet behandlet eller vurderet i rapporten, selv om den er beliggende i området, der udlægges til PtX og anden erhvervsmæssig bebyggelse. *Brønderslev Modelflyveklub* er et samlingspunkt for 75 medlemmer og lokalsamfundet. Da et radiostyret modelfly kan veje op til 50 kg have et vingefang på 3-5 meter og flyve med op til 400 km/t, og der er en sikkerhedsafstand på mindst 150 meter mellem modelfly og anlægsområder, er det afgørende for klubben, at der findes en ny placering, og at den nye modelflyveplads står klar til drift, inden anlægsarbejdet påbegyndes. Uden en løsning vil klubbens aktiviteter blive nødt til at ophøre, hvilket også vil berøre danske dronevirksomheder, der benytter flyvepladsen til test af droner. *Brønderslev Modelflyveklub* kvitterer for, at det på byrådsmøde den 28. maj 2025 blev besluttet, at der udtages et areal af energiparken mellem Hvilshøj Klimapark og Aalborgvej til en ny placering for *Brønderslev* modelflyveplads.



Bemærkninger til høringssvar

PLST er opmærksom på, at Brønderslev Kommunes kommunalbestyrelse den 28. maj 2025 besluttede, at energiparkens delområde til solcelleanlæg skulle reduceres, bl.a. for at sikre en fremtidig placering til Brønderslev Modelflyveklub. Bekendtgørelsen om udpegning af energiparken ved Brønderslev vil blive tilpasset i henhold til kommunalbestyrelsens beslutning. PLST valgte at sende bekendtgørelsen i høring med den oprindeligt aftalte afgrænsning, da miljørapporten var færdig, og processen ville blive væsentligt forsinket, hvis miljørapporten skulle tilpasses den nye afgrænsning. Da der er tale om en reduktion af arealet, og dermed en mindre påvirkning af miljøet, behandles reduktionen i den sammenfattende redegørelse, uden at dette kræver ændringer af miljørapporten. Kommunen blev orienteret herom inden høringen.

Miljørapporten

Brønderslev Kommune bemærker, at miljørapporten viser forældede udpegninger for nitratfølsomme indvindingsområder, indsatsområder og indvindingsoplande, og at der kan være borer/brønde, som ikke er registreret i den anvendte database. Kommunen finder dog ikke, at det har betydning for miljørapportens konklusioner, og der vil kunne ske en nærmere vurdering i forbindelse med den efterfølgende lokalplanlægning.

Derudover påpeger *Green Power Denmark*, at der ser ud til at være fejl i miljørapportens redegørelse for potentiel energiproduktion i energiparken og det forbrug, den vil kunne dække.

Bemærkninger til høringssvar

PLST tager bemærkninger fra Brønderslev Kommune og Green Power Denmark vedrørende det faglige indhold af miljørapporten til efterretning. Håndteringen af problemstillingerne behandles i den sammenfattende redegørelse.

Generelt

PLST vurderer, at høringssvarene ikke giver anledning til ændringer i udkast til bekendtgørelse for udpegning af en energipark ved Brønderslev eller i den tilhørende miljørapport.