



Borgerforslag - støtterblanket

Du kan bruge denne blanket til at støtte et borgerforslag, hvis du ikke kan bruge den digitale løsning på borgerforslag.dk.

Der er ingen forpligtelser forbundet med at være støtter af et forslag.

Dine personoplysninger bliver ikke offentliggjort, når du er støtter af forslaget. Vi henviser i øvrigt til politikken for, hvordan vi behandler personoplysninger, på borgerforslag.dk. Du kan se et uddrag af persondatapolitikken med de relevante afsnit for støttere nedenfor.

Sådan støtter du ikkedigitalt et borgerforslag

1. Når du har udfyldt blanketten og underskrevet den, skal du sende den som fysisk post til Christiansborg, Folketinget, Rigsdagsgården 4, 1218 København K, att.: Borgerforslag.
2. Når Folketingets Administration har modtaget blanketten, kontrollerer administrationen ved at slå op i Det Centrale Personregister (CPR), at du har stemmeret til folketingsvalg. Herefter registrerer vi din støtte i systemet, og du modtager en bekræftelse pr. brev eller e-mail på, at din støtte er registreret.

Titel

Nationalt moratorium for opstilling af vindmøller på land

Id: FT-22311

Forslag

Folketinget pålægger regeringen at indføre et midlertidigt stop for opstilling af nye vindmøller på land. Stoppet gælder møller over 1 MW eller med en totalhøjde over 100 meter.

Baggrunden er ny fagfællebedømt forskning, der viser, at vindmøller i denne størrelse udsender betydelige mængder infralyd og lavfrekvent støj, og at de modeller, danske myndigheder anvender i dag, markant undervurderer udbredelsen og styrken af denne støj. Professor Ken Mattssons støjanalyse (2025) er et konkret eksempel: Analysen er udarbejdet for Energipark Tjele og dokumenterer, at zonen med infralyd strækker sig op til 15 km fra anlæggene og dermed omfatter Viborg, Bjerringbro og dele af strækningen mod Hobro. Borgere i hele området vil blive udsat for 95 til 105 dB ved 1 Hz. Forskning har påvist påvirkninger af hjerneaktivitet og kredsløb ved disse niveauer. Op mod 30 procent af befolkningen er særligt følsomme over for infralyd og risikerer at udvikle symptomer som migræne, søvnforstyrrelser og blodtryksproblemer ved længerevarende eksponering.

Regeringen pålægges samtidig at udarbejde et nyt reguleringssystem, der inkluderer fuldfrekvensmålinger fra 0.1 til 20.000 Hz samt u-vægtede og G-vægtede grænser for infralyd. Reguleringen skal baseres på fysiske modeller som SoundSim360, da Nord2000 undervurderer lavfrekvent støj betydeligt. Der skal desuden gennemføres faktiske målinger af eksisterende landvindmøller, så de reelle støjniveauer kan dokumenteres og danne et vidgrundlag for kommende godkendelser.

Stoppet gælder, indtil Danmark har en evidensbaseret regulering af infralyd, faktiske målinger foreligger, og uafhængige sundhedsundersøgelser har vurderet de reelle effekter af pulserende infralyd.

Bemærkninger til forslaget

Formålet med dette forslag er at beskytte befolkningen mod dokumenteret og potentielt skadelig eksponering fra infralyd og lavfrekvent støj fra store landvindmøller. Forslaget bygger på forsigtighedsprincippet og har til hensigt at sikre, at energipolitikken udvikles på et evidensbaseret grundlag,



hvor borgernes helbred og trivsel vægtes højt.

Baggrund

Ny fagfællebedømt forskning viser, at vindmøller over 1 MW eller med en totalhøjde over 100 meter udsender betydelige mængder infralyd og lavfrekvent støj. De modeller, som danske myndigheder anvender i dag, undervurderer systematisk udbredelsen og styrken af denne støj. Professor Ken Mattssons analyse (2025) af Energipark Tjele dokumenterer, at zonen med infralyd kan strække sig op til 15 km fra anlæggene, hvilket omfatter større byområder. Borgere i disse zoner udsættes for lyd niveauer i størrelsesordenen 95–105 dB ved 1 Hz, et interval hvor forskning har påvist påvirkninger af hjerneaktivitet og kredsløb.

Sundhedsrisici

En betydelig del af befolkningen er biologisk følsom over for infralyd. Forskning peger på, at op mod 30 procent kan udvikle symptomer som migræne, søvnforstyrrelser og blodtryksproblemer ved længerevarende eksponering. Vindmøllestøjen er desuden pulserende, hvilket øger genevirkningen. Der er endnu ikke enighed om, hvorvidt disse effekter medfører varige helbredsskader, men der er heller ikke dokumentation for, at infralyd ved disse niveauer er harmløs.

Problemer ved nuværende regulering

De nuværende modeller (Nord2000 og ISO 9613-2) kan ikke beregne infralyd og undervurderer støjen med 5–7 dB, og i komplekst terræn op til 20–30 dB. Reguleringen er derfor utilstrækkelig og giver ikke et retvisende billede af borgernes faktiske eksponering. Der mangler både fuldfrekvensmålinger og uafhængige sundhedsundersøgelser, som kan dokumentere de reelle effekter.

Forslagets indhold

Forslaget indebærer et midlertidigt moratorium for opstilling af nye landvindmøller over 1 MW eller med en totalhøjde over 100 meter. Moratoriet gælder, indtil Danmark har:

- Et evidensbaseret reguleringssystem, der inkluderer fuldfrekvensmålinger (0.1–20.000 Hz) samt u-vægtede og G-vægtede grænser for infralyd.
- Faktiske målinger af eksisterende landvindmøller, så de reelle støjniveauer kan dokumenteres.
- Uafhængige sundhedsundersøgelser, der vurderer effekterne af pulserende infralyd.

Effekt

Forslaget vil:

- beskytte borgere mod infralydseksponering på niveauer, som forskning viser kan påvirke hjerneaktivitet og kredsløb;
- sikre en ny regulering baseret på faktiske målinger frem for modeller med systematiske fejl;
- skabe et videnskabeligt grundlag for fremtidig energiplanlægning;
- styrke tilliden til myndighederne, idet både forskning og hensynet til borgernes helbred tages alvorligt.

Forslag stillet af

David Munk-Bogballe
Danmark Viborg

Kontaktoplysninger

david@insectum.farm
30398502

Medstillere

Jesper Kibæk Bo Heltzen
Viborg

Kontaktoplysninger

jheltzen@gmail.com
51804004

Nancy Anne-Lise Brøndum Knudsen
Viborg

bakkebo@privat.dk
29256309



Kristine Marie Rost
Randers

kristine@rost.dk

Rikke Cramer Christiansen
Viborg

Rikkecc@gmail.com



Støtteerklæring

For borgere der ikke kan bruge den digitale løsning på borgerforslag.dk.

Jeg ønsker at være støtter for det borgerforslag, der fremgår af denne blanket.

Fulde navn (skal udfyldes)

Adresse (skal udfyldes)

Postnummer (skal udfyldes)

By (skal udfyldes)

Cpr-nummer (skal udfyldes)

E-mail (hvis du ønsker en kvittering for registreringen af din støtte pr. e-mail)

Dato

Underskrift

Med min underskrift bekræfter jeg, at jeg har læst forslaget, og at jeg har læst og accepteret samtykkeerklæringen nedenfor.

Erklæring om samtykke for støttere

Jeg har læst og er indforstået med Politikken for behandling af personoplysninger i ordningen om borgerforslag. Du kan læse et uddrag af politikken på følgende side.

Jeg er indforstået med

- at personoplysninger om mig behandles som beskrevet, når jeg benytter ordningen,
- at jeg som støtter af et borgerforslag ikke kan trække min støtte tilbage, når jeg har givet den, og
- at jeg kun kan støtte det samme borgerforslag én gang.



Sådan behandler vi dine personoplysninger på borgerforslag.dk

Når du anvender hjemmesiden borgerforslag.dk som hovedstiller af et borgerforslag, medstiller af et borgerforslag eller støtter af et borgerforslag, behandler vi nogle oplysninger om dig. Dette er nærmere beskrevet i det følgende.

Derfor behandler vi dine personoplysninger

Vores formål med at behandle dine personoplysninger på borgerforslag.dk er at varetage de opgaver, der følger af:

- Lov nr. 1672 af 26. december 2017 om en ordning for borgerforslag med henblik på behandling i Folketinget. Loven er ændret ved lov nr. af 698 af 24. maj 2022.
- Bekendtgørelse nr. 843 af 8. juni 2022 om en ordning for borgerforslag med henblik på behandling i Folketinget.

De oplysninger, vi indsamler i forbindelse med borgerforslagsordningen, bruger vi ikke til andre formål, og vi videregiver dem ikke til andre.

Særligt for ikkedigitale borgere

Borgere, som ikke benytter den digitale løsning på borgerforslag.dk, og som vi herefter kalder ikkedigitale borgere, kan i stedet benytte en papirbaseret løsning. De kan tilkendegive, at de ønsker at være hovedstiller, medstiller eller støtter af et borgerforslag, ved at indsende en blanket med de relevante oplysninger til Folketingets Administration med fysisk post.

Når vi modtager en blanket fra en ikkedigital borger, undersøger vi ved at slå op i Det Centrale Personregister, om borgeren har stemmeret til folketingsvalg. Det er en betingelse for at benytte borgerforslagsordningen, at man har stemmeret til folketingsvalg, og oplysningerne om stemmeret bruger vi til at sikre, at borgeren opfylder denne betingelse.

Det Centrale Personregister indeholder ikke oplysninger om valgret for personer med fast bopæl på Færøerne. Disse skal derfor afgive en erklæring om, at de har stemmeret til Folketinget. Erklæringen træder i stedet for Folketingets Administrations opslag af, at den pågældende har valgret, ved at slå personen op i Det Centrale Personregister. Hvis de ikke har et cpr-nummer, skal de i stedet oplyse deres færøske p-tal.

Hvis betingelsen om stemmeret er opfyldt, indtaster Folketingets Administration oplysningerne fra blanketten i systemet. Vi behandler de indtastede oplysninger på samme måde som de tilsvarende oplysninger om borgere, der har brugt den digitale løsning.

Læg mærke til, at vi gemmer korrespondance pr. post eller e-mail mellem Folketingets Administration og ikkedigitale borgere i Folketingets Administrations almindelige journal- og sagsbehandlingssystemer. Formålet er navnlig at sikre dokumentation af sagsbehandlingen, f.eks. for at kunne rekonstruere hændelsesforløb, hvis der skulle opstå uenighed mellem Folketingets Administration og borgere om administrationen af ordningen.

De blanketter, vi modtager fysisk, gemmer vi i et afgrænset tidsrum. Vi opbevarer dem bag lås, og de er kun tilgængelige for medarbejdere i Folketingets Administration, som har brug for at få adgang til oplysningerne i blanketterne for at varetage arbejdsopgaver i relation til borgerforslagsordningen.

Sikkerhed og logning i den digitale løsning på borgerforslag.dk

Kommunikation mellem brugere og systemet foregår via en krypteret og sikker forbindelse.

Systemet er hostet eksternt, og Folketingets Administration har indgået en databehandleraftale, som vi løbende kontrollerer.

Vi opbevarer data, som vi behandler i systemet, på servere, der fysisk befinder sig i EU.



Dataansvarlig myndighed og kontakt

Folketinget er den dataansvarlige myndighed for borgerforslagsordningen.

Du kan kontakte Folketingets Administration med spørgsmål om, hvordan vi i Folketingets Administration behandler personoplysninger i forbindelse med borgerforslagsordningen. Du kan sende en e-mail til os på borgerforslag@ft.dk, eller du kan ringe til os på telefon 3337 5500.

Du kan også sende et brev til os:

Christiansborg, Folketinget
Att.: Borgerforslag
Rigsdagsgården 4
1218 København K

Du kan også kontakte Folketingets Administrations databeskyttelsesrådgiver på e-mail dpo@ft.dk eller på telefon 3337 5500 eller ved at sende et brev att. databeskyttelsesrådgiveren.