**Høringssvar vedr. Energiklynge Djursland**

Indsendt af Heidi Nicolajsen, den 16.04.2025

Som nabo til den planlagte Energiklynge Djursland ønsker jeg hermed at udtrykke min bekymring over opførelsen af kæmpeanlægget Energiklynge Djursland. Vores ejendom ligger vest for energiklyngen delvist i rød zone og med boliger få meter fra rød zone. Rød zone = her kan man som menneske ikke bo!

Vi har i løbet af næsten alt den tid, vi har boet i Norddjurs Kommune været i et "energi anlægsprojekt" først planlægning af kæmpevindmøller med samme placering som planlægges i Energiklynge Djursland, dengang dog kun 3 styk af 150 meter høje møller. Dette blev nedstemt i kommunalbestyrelsen. Vi har vores eget solcelleprojekt Kejsegaarden, som pt har været i proces i over 5 år, og nu dette nye kæmpe projekt.

Mine bekymringer omkring naboskab til kæmpevindmøller og et biogasanlæg er mange, og giver anledning til mange spørgsmål.

Vindmøller er en kendt kilde til lavfrekvent støj, og jo større møllerne er, desto mere støj genererer de på lave frekvenser. Som nabo er jeg bekymret for, at den lavfrekvente støj fra de planlagte kæmpevindmøller vil have en negativ indvirkning på naboers dagligdag og helbred. Det er også derfor, at ejendomme indenfor 4 gange kæmpevindmøllernes højde opkøbes.

Ifg. lovgivning måles støjbelastning fra kæmpevindmøller kun ved 6 og 8 m/s, og det er kommunes pligt at føre tilsyn med dette, hvordan vil Norddjurs Kommune gøre dette og hvordan vil I dokumentere dette?

Vil Norddjurs Kommune dele data omkring støj med de omkringliggende beboelser?

Forskning har vist, at lavfrekvent støj kan trænge ind i bygninger og påvirke beboere, selv når man opholder sig indendørs. Hvordan vil Norddjurs kommune sikre, at grænserne ikke overskrides i de omkring liggende huse?

På de mange orienteringsmøder omkring Energiklynge Djursland vi har deltaget i, er vi blevet oplyst om at et veldrevet biogasanlæg ikke lugter, der er flere gange henvist til biogasanlægget i Horsens, så vi kørte forbi dette. Vi oplevede en lugt af forrådnelse og meget larm (susen) fra selve anlægget. I Horsens ligger anlægget ud til motorvejen, hvor der i forvejen er meget bilstøj. Anlægget i Norddjurs vil ligge i åbent land, hvor der ikke er omkringliggende støj til at absorbere støjen fra anlægget. Vi er bekendt med, at der er støj og lugtgrænser for anlæg beliggende i åbent land.

Hvordan vil Norddjurs Kommune sikre naboer at lugtgener fra biogasanlægget, ikke vil påvirke vores livskvalitet negativt?

Vil Norddjurs Kommune proaktivt måle på lugtgener, eller vil det først være, når der er klager fra naboer?

Hvordan vil Norddjurs Kommune tage ansvar for, at der ikke er lugtgener i vores boliger?

Vil Norddjurs Kommune proaktivt benytte akkrediteret bureau til lugtmåling og dele information med naboer?

Hvor mange ressourcer vil Norddjurs Kommune bruge på måling af lugt, hørbar støj og lavfrekvent støj, når anlæggene er igangsat? (Ansvaret er Kommunes ikke borgernes)

Lugt måles i 1,5 meters højde, betyder det, at det må lugte mere i lavere og højere højder? (kan f.eks. vinduer åbnes på 1. sal)

I forbindelse med ansvaret for at stoppe anlægget ved overtrædelse af lugt og støj grænser er det vigtigt at fastlægge klare ansvarsområder for, hvem der skal tage affære, hvis lugtgrænserne overskrides. Kommunen bør have en handlingsplan, der inkluderer sanktioner og midlertidig lukning af anlægget, indtil problemet er løst. Dette for at sikre, at vores helbred og velvære prioriteres.

Når lugtgrænser overskrides, vil Norddjurs Kommune stoppe anlægget uagtet de økonomiske konsekvenser?

Ved lugtgener fra eksisterende industrianlæg i Norddjurs Kommune lukker kommunen anlæg ned? Findes der eksempler herpå?

Hvordan kontrollerer Norddjurs Kommune lugt- og støjgener fra eksisterende industrier i dag?

Et biogasanlæg er en biologisk proces, hvor lang tid vil det tage at lukke anlægget ned for lugtgener?

I perioderne hvor lugt og støjgrænser overskrides, hvordan sikres naboer?

Derudover spørger man sig selv som borger i Norddjurs Kommune om, hvorfor projektet blot bliver flyttet til vores område, når det ikke kunne opføres i Syddjurs?

Jeg opfordrer til, at der tages højde for disse bekymringer i beslutningsprocessen, og at der gennemføres grundige undersøgelser af den lavfrekvente støj, den hørbare støj samt de lugtgener, som det planlagte energianlæg vil generere.

Som naboer bliver vi tvunget til at leve i den lavfrekvente støj samt den forøget støj og lugt fra biogasanlægget uden muligheder for fravalg eller beskyttelse. Dette ansvar håber jeg, at Norddjurs Kommune vil tage meget alvorligt.

På forhånd tak for jeres opmærksomhed og forståelse.

Med venlig hilsen

Heidi Nicolajsen
8500 Grenå