

Resume, Risikovirksomhed.

Præsentation:

I forbindelse med Ringsted Kommunes debatoplæg fra marts 2023 vedr. Ringsted Go Green, indgik at Ringsted Kommune og BioCirc Group ApS indledningsvist har screenet for anlæggets potentielle miljømæssige påvirkninger med henblik på at afdække opmærksomhedspunkter i den videre planlægning.

Placeringen af biogas- anlægget i Mulstrup giver grund til bekymring, da anlægget på grund af oplag af brint og andre brandfarlige materialer bør klassificeres som en kolonne 2 risikovirksomhed med de respektafstande som lovgivningen angiver, for sådan en type virksomhed. Lovgivningen er lavet på baggrund af Seveso III direktivet, som er lavet efter et udslip fra en fabrik i den Italienske by Seveso.

Problemstilling:

Power-to-X-anlæg kategoriseres som kolonne 2 risikovirksomhed, og skal opføres med en sikkerhedsafstand på 500 m fra risikofølsom anvendelse, herunder boliger. Ved lokalplanlægning for biogasanlæg skal afstanden på 500 meter fra anlægget til risikofølsom anvendelse sikres. Dette er ikke muligt med den nuværende placering, da både Mulstrup og Havbyrd ligger tættere på, desuden også enkelthuse som ligger endnu tættere på anlægget. Derudover er Ringsted by heller ikke langt væk fra virksomheden (dog udenfor sikkerhedsafstanden).

Anvendte metoder/fremgangsmåde:

Energistyrelsens sekretariat oplyser at et PTX- anlæg er enten en kolonne 2- eller kolonne 3 risikovirksomhed. Energistyrelsen henviser til nedenstående tringuide vedrørende godkendelser og tilladelser til PtX-anlæg. Her kan man læse mere om de godkendelser og tilladelser, der er nødvendige, for at etablere nye PtX-anlæg.

<https://ens.dk/ansvarsomraader/power-x-og-groen-brint/godkendelser-og-tilladelser-til-ptx-anlaeg>

I Jammerbugt Kommune er vedtaget nedenstående tillæg til lokalplanen, i forbindelse med PTX- anlæg.

<https://www.jammerbugt.dk/media/ffpa4bvm/forslag-til-kommuneplantill%C3%A6g-nr-4.pdf>

”Der tilføjes formulering i retningslinje og redegørelse til retningslinje vedr. sikkerhedsafstand på 500 meter fra biogasanlæg til risikofølsom anvendelse. Det begrundes med, at Jammerbugt Kommune ønsker, at biogasanlæg i fremtiden kan udvikles til eller samtænkes med Power-to-X-anlæg. Da PtX-anlæg kategoriseres som risikovirksomhed, skal de opføres med en sikkerhedsafstand på 500 m fra risikofølsom anvendelse, herunder boliger.”

Konklusion:

Den indledende screening burde have omfattet en vurdering af sikkerheden i forbindelse med PTX- anlægget. Anlægget kan ikke placeres på den nuværende tænkte placering, hvis reglerne på området skal overholdes, idet Power-to-X-anlæg kategoriseres som kolonne 2 risikovirksomhed, og skal opføres med en sikkerhedsafstand på 500 m fra risikofølsom anvendelse, herunder boliger. Ved lokalplanlægning for biogasanlæg skal afstanden på 500 meter fra anlægget til risikofølsom anvendelse sikres. Dette er ikke muligt med den nuværende placering, da både Mulstrup og Havbyrd ligger tættere på, desuden også enkelthuse som ligger endnu tættere på anlægget. Derudover er Ringsted by heller ikke langt væk fra virksomheden (dog udenfor sikkerhedsafstanden).

Nedenstående kortudsnit (Figur 1.) markerer det område, hvor PTX- anlægget skal placeres, samt markeringer med blå cirkel 500 m til by og med rød cirkel 500 m til enkelte huse.

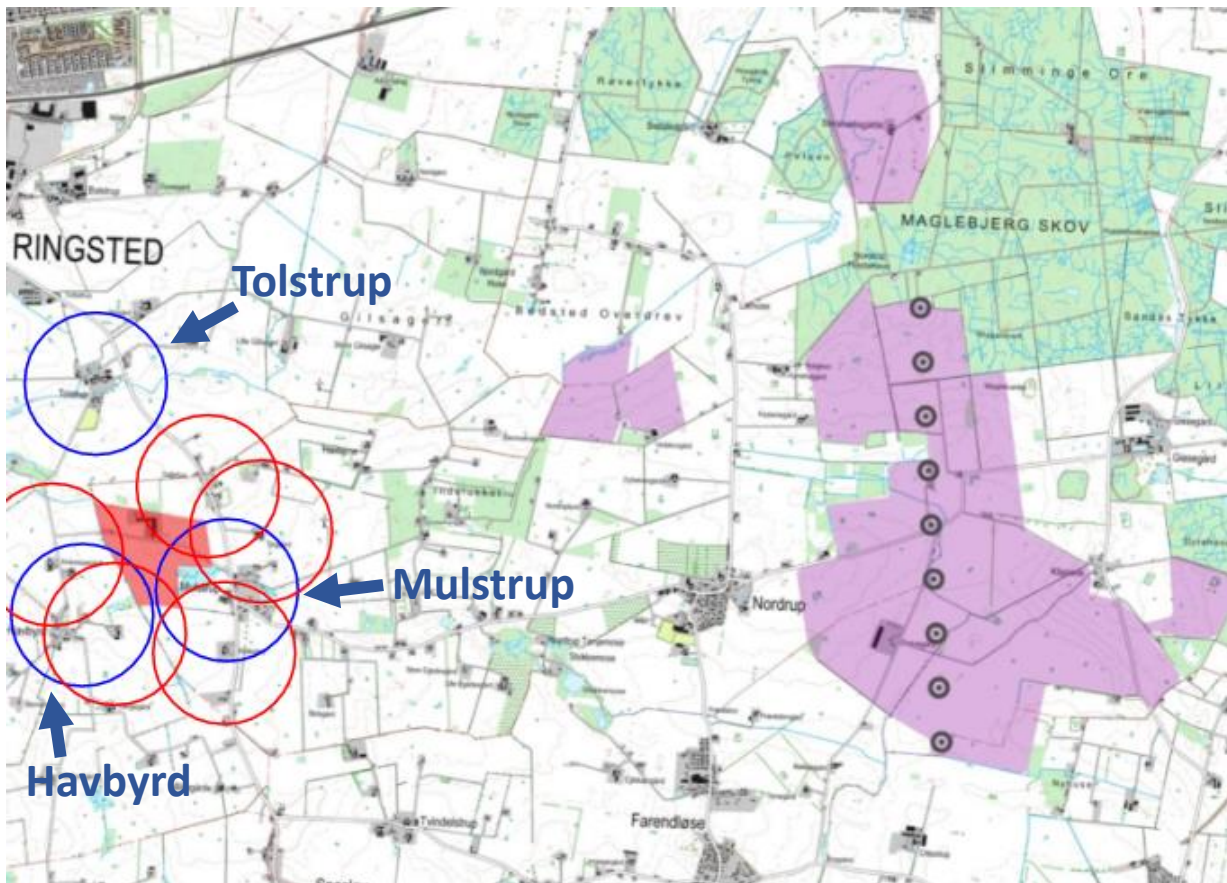
Arbejdsgruppen påpeger at Ringsted kommune bør sikre sig, at der afsættes de nødvendige ressourcer til at lave de nødvendige og grundige undersøgelser, inden der tages stilling til at fortsætte med projektet. Hvis der ikke er ressourcer til rådighed, bør kommunen hyre ekstern bistand til at vejlede i forbindelse med stillingtagen til projektet.

Risikovirksomhed.

Placeringen af biogas- anlægget i Mulstrup giver grund til bekymring, da anlægget på grund af oplag af brint og andre brandfarlige materialer bør klassificeres som en kolonne 3- risikovirksomhed med de respektafstande som lovgivningen angiver, for sådan en type virksomhed. Lovgivningen er lavet på baggrund af Seveso III direktivet, som er lavet efter et udslip fra en fabrik i den Italienske by Seveso.

Power-to-X-anlæg kategoriseres som kolonne 3 risikovirksomhed, og skal opføres med en sikkerhedsafstand på 500 m fra risikofølsom anvendelse, herunder boliger. Ved lokalplanlægning for biogasanlæg skal afstanden på 500 meter fra anlægget, til risikofølsom anvendelse, sikres. Dette er ikke muligt med den nuværende placering, da både Mulstrup og Havbyrd ligger tættere på, desuden også enkelthuse som ligger endnu tættere på anlægget. Derudover er Tolstrup og Ringsted by heller ikke langt væk fra virksomheden (dog udenfor sikkerhedsafstanden).

I forbindelse med Ringsted Kommunes debatoplæg fra marts 2023 vedr. Ringsted Go Green, oplyste Ringsted Kommune og BioCirc Group ApS, at de indledningsvist har screenet for anlæggets potentielle miljømæssige påvirkninger. Dette med henblik på at afdække opmærksomhedspunkter i den videre planlægning. Den indledende screening burde have omfattet en vurdering af sikkerheden i forbindelse med PTX- anlægget. Anlægget kan ikke placeres på den nuværende tænkte placering, hvis reglerne på området skal overholdes. Nedenstående kortudsnit markerer det område, hvor bio- anlægget skal placeres, samt markeringer med blå cirkel 500 m til by og med rød 500 m til enkelte huse. De markerede husstande ligger for tæt på anlægget.



Figur 1. Udsnitkort med afstand til PTX-anlæg i Mulstrup, Ringsted.

Ringsted kommune bør sikre sig, at der afsættes de nødvendige ressourcer til at lave de nødvendige grundige undersøgelser, inden der tages stilling til at fortsætte med projektet. Hvis der ikke er ressourcer til rådighed, bør kommunen hyre ekstern bistand til at vejlede i forbindelse med stillingtagen til projektet.

Energistyrelsens sekretariat oplyser at et PTX- anlæg er enten en kolonne 2- eller kolonne 3 risikovirksomhed. Energistyrelsen henviser til nedenstående tringuide vedrørende godkendelser og tilladelser til PtX-anlæg. Her kan man læse mere om de godkendelser og tilladelser, der er nødvendige, for at etablere nye PtX-anlæg.

<https://ens.dk/ansvarsomraader/power-x-og-groen-brint/godkendelser-og-tilladelser-til-ptx-anlaeg>

I Jammerbugt Kommune er vedtaget nedenstående tillæg til lokalplanen, i forbindelse med PTX- anlæg.

<https://www.jammerbugt.dk/media/ffpa4bvm/forslag-til-kommuneplantill%C3%A6g-nr-4.pdf>

”Der tilføjes formulering i retningslinje og redegørelse til retningslinje vedr. sikkerhedsafstand på 500 meter fra biogasanlæg til risikofølsom anvendelse. Det begrundes med, at Jammerbugt Kommune ønsker, at biogasanlæg i fremtiden kan udvikles til eller samtænkes med Power-to-X-anlæg. Da PtX-anlæg kategoriseres som risikovirksomhed, skal de opføres med en sikkerhedsafstand på 500 m fra risikofølsom anvendelse, herunder boliger.”

I forbindelse med Viborg go Green (se side 20) er power to x anlægget kategoriseret som en kolonne 3 risikovirksomhed. I Viborg er det sikret at der er den nødvendige afstand til boliger.

https://viborg.dk/media/nakhz45o/revideret_ansoegning_viborggreen.pdf

