

Til Roskilde Kommune

Byudvikling og Grøn Omstilling

Høringssvar vedr.

Miljøvurdering af MAN Energy Solutions i Store Hede Erhverv Øst - høring af afgrænsningsudtalelse

Da der på arealet tidligere er foretaget råstofindvinding og efterbehandlingen er udført, så projektområdet ligger 15-18 meter lavere end omgivelserne, vil området være særligt sårbart overfor forurening. Da området ligger i indvindingsopland og i områder, hvor der sker grundvandsdannelse til almene vandforsyningsanlæg, bør der være ekstra opmærksomhed på at finde løsninger, så grundvandsforurening undgås.

DN Roskilde vil fokusere på beskyttelsen af vores grundvand.

DN Roskilde vil derudover også fokusere på energi og klima – herunder muligheden for etablering af solenergianlæg.

Omfangsdræn eller afgrænset grundvandssænkning. Det er oplyst, at fundamenter for testmotorer kræver særligt dybe fundamenter. Hvilken løsning, der vælges, bør undersøges og afklares nærmere i relation til risiko for grundvandsforurening.

Overfladevand/nedsivning. Der bliver etableret samlet regnvandssystem med rensebassin og nedsivningsbassin, hvilket er en fornuftig løsning. Men hvordan etableres belægningen, så overfladevand tilføres systemet uden risiko for forurening. Og hvordan sikres der mod grundvandsforurening i forbindelse med spild af evt. miljøfremmede stoffer.

Energi og klima. Virksomheden vil blive tilsluttet fjernvarme. Da testmotorerne producerer overskudsvarme er det vigtigt, der fokuseres på den igangværende undersøgelse for at finde en løsning for udnyttelse af denne varme.

Der bør desuden også integreres en løsning med fokus på solenergi og opsætning af solcelleanlæg. De flade tage er en oplagt mulighed for at integrere denne løsning. Jvnf. Lokalplan 681 gives der mulighed for at placere solceller på flade tage og der gives også mulighed for at kombinere solceller og grønt sedumtag. Denne kombination vil give både miljømæssige og økonomiske fordele.

Venlig hilsen, for

Danmarks Naturfredningsforening, Roskilde afd.

Gerda Mortensen

.....