

Hei.

Miljøtilstand i området der anlegget ligger.

Heimdal varmesentral ligger på Tiller i Trondheim, i et område som er regulert for næringsvirksomhet, og med omkringliggende boligområder. Nærmeste nabo til anlegget er firefelts motorvei der det passerer ca. 50.000 biler i døgnet. Før anlegget ble utvidet med linje 3 og fikk gjeldende utslippstillatelse ble det i 2002 gjennomført en konsekvensutredning som også hadde fokus på biologisk mangfold.

Følgende ble beskrevet om miljøpåvirkninger:

Da det var bestemt å bygge HVS, ble det i 1983 satt i gang et overvåkningsprogram i Heimdalsområdet. Programmet foregikk over 3 år før og over 3 år etter at anlegget var satt i drift (1983 – 1988). Hensikten var å se om en kunne registrere eventuelle negative miljøkonsekvenser. Bare små økninger for enkelte parametere ble registrert. Det er i etterkant bygget et moderne røykgassrenseanlegg og dagens utslipp er betydelig redusert fra den gang. Med en utvidelse av anlegget og nytt røykgassrenseanlegg vil utslippene bli ytterligere redusert de nærmeste årene. De lokale miljøulempene anses derfor å være minimale.

Videre henvises det til flere undersøkelser som var gjennomført

- Vannovervåkning i Trondheim
- Innhold av tungmetaller og organiske miljøgifter i overflatejord fra Trondheim
- Tungmetallinnhold av lever hos stasjonære fugler fanget nær forbrenningsanlegget 1992 – 2001

Alle disse undersøkelsene ligger til grunn for konklusjonen over.

Ved å søke i naturbasen til Miljødirektoratet finner man lite arter som er av særlig forvaltningsinteresse. Det er noen fugler (Gråtrost, Heipipelerke og Bjørkefink) som er observert i området. Med bakgrunn i at utslippene fra anlegget er langt lavere nå enn de var i den perioden det ble gjennomført undersøkelser på stedbundne fugler må man kunne anta at fugler i området ikke blir negativt påvirket av utslippene fra anlegget.

I den nye søknaden som er sendt inn søkes det heller ikke om økte utslipp eller økt avfallsmengde. Den mengde farlig avfall det søkes om å energigjenvinne inngår i den totale tillatte mengde på 240.000 tonn pr år. I utredningen om miljøkonsekvenser som er utarbeidet av COWI og vedlagt søknaden konkluderes det med at renseanlegget vil håndtere den eventuelle endringen som er i røykgassen som føres inn i renseanlegget. Det vil derfor ikke bli noen endring i utslippene i forhold til det som er fra anlegget i dag.

Mellomlagring av farlig avfall.

Det er totalt sett små mengder farlig avfall som søkes tatt inn til anlegget. Det vil ikke bli noe mellomlagring av avfallet, alt avfall som kommer vil dumpes direkte i avfallsbunker og umiddelbart blandes med øvrig avfall i bunkersen.

Annet

Det gjøres oppmerksom på at vi i dagens tillatelse har tillatelse på redusert oppholdstid i brennkammer på Linje 1 og Linje 2, kravet er satt til 1,2 sek. Dette er gitt ut fra anleggets konstruksjon.

Jeg håper tilbakemeldingene er tilstrekkelig til at søknaden nå kan behandles.

Mvh

Sissel Hunderi

Senior specialist environment, Fjernvarme

__ MOBIL 907 51 288
__ SENTRALBORD 02450

Statkraft Varme AS

