

Kommentarer til: "Miljøvurdering UDKAST. Forslag om nyt graveområde i Råstofplan 2020-2031.

Mogens Westergaard
23. oktober 2019

Generelt om rapporten

Ifølge forfatterne til udkastet til miljøvurderingen påstås det, at Miljørapporten indeholder de oplysninger som med rimelighed kan forlanges med hensyn til aktuel viden, og hvor detaljeret planen er. Dette er imidlertid utilstrækkeligt dokumenteret. Ifølge Afgrænsningsskemaet i Bilag 1, er en lang række miljøparametre ikke beskrevet og vurderet nærmere. De begrundelser, som angives herfor i kolonnen til højre i skemaet, er utilstrækkeligt underbygget med dokumentation.

Eksempel: "Fauna (inkl. bilag IV-arter). Beskrives og vurderes ikke nærmere. Bemærkninger: Arealerne bliver i dag primært anvendt til landbrug og der er ikke kendskab til eller vurderes at være værdifuldt dyreliv i tilknytning til arealerne."

En vurdering baseret på manglende kendskab til værdifuldt dyreliv er uacceptabel. Fravær af bevis for skadevirkning, er ikke bevis for fravær af skadevirkning. Det bør derfor dokumenteres konkret, at der ikke findes værdifuldt dyreliv til tilknytning til arealerne.

Lignende eksempler på manglende bevis for fravær af skadevirkning omfatter følgende:

Natura 2000 fuglebeskyttelsesområder og habitat: Der bør fremlægges konkret dokumentation for, at de nævnte afstande er tilstrækkelige til, at f.eks. støj og vibrationer samt luftforurening ikke har skadevirkninger på disse nærliggende områder.

Der bør ligeledes fremlægges konkret dokumentation for, at luftforureningen med partikler og toksiske gasser fra udvindingen ikke skader floraen, naturområder og økologiske forbindelser (inkl. Spredningskorridorer), skov og overfladevand.

Vurdering af CO₂ udledningen som ubetydelig, kræves underbygget med dokumentation.

Befolkning og menneskers sundhed

Det angives for en række miljøparametre i skemaet som f.eks. støj og vibrationer, støv og luftforurening, sikkerhed, risiko for ulykker at disse beskrives og vurderes nærmere i Miljørapporten. Det er naturligvis velkomment, men den angiveligt nærmere beskrivelse og vurdering i Miljørapporten i afsnittet med overskriften "Befolkning og menneskers sundhed" på side 9 og frem i tekstdelen af rapporten, er overfladisk og nogle steder direkte misvisende.

Støj og vibrationer

Miljørapporten bør fremlægge dokumentation for, at støj og vibrationer ikke kommer til at overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj som følger:



Grænseværdier for virksomheder

	Mandag - fredag kl. 07-18, lørdag kl. 07-14	Mandag - fredag kl. 18-22, lørdag kl. 14-22, søn- og helligdag kl. 07-22.	Alle dage kl. 22-07
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45 dB	40 dB	35 dB
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder	40 dB	35 dB	35 dB

Støv og luftforurening

Miljørapport-udkastet er misvisende i afsnittet på side 10 om støv og luftforurening.

Påstanden om, at emissioner fra råstofindvindingen hurtigt vil spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land, er misvisende. Det korrekte er, at emissionerne af partikler og toksiske gasser vil opblandes med den allerede forurenede luft og bidrage til at øge den samlede luftforurening. Især luftforureningen med små partikler under 2,5 mikrometer i diameter langtransporteres og påvirker menneskers helbred i lang afstand fra selve forureningskilden. For Tuneborgernes vedkommende er det særligt ubehageligt at have forureningskilden øst for byen, da vestenvind er den fremherskende vindretning.

Påstanden om, at støvgener kan forekomme for de nærmeste naboer i forbindelse med gravearbejdet, materialestakke, sortering og transport er ligeledes misvisende. Støv består af en blanding af grove og fine partikler (hhv. under 10 mikrometer i diameter og under 2,5 mikrometer i diameter). Selvom de fine partikler transporteres længst og menes at være de mest helbredsskadelige, så blive de grove partikler også transporteret over betydelige afstande og kan derfor forårsage gener og helbredsskader hos flere end de nærmeste borgere.

EU-lovgivningen har fastlagt de danske grænseværdier for en lang række komponenter af luftforureningen, inklusive både grove og fine partikler, toksiske gasser som NO₂ etc.

EU's grænseværdier (og dermed de danske grænseværdier) kan tilgås hos Institut for Miljøvidenskab Aarhus Universitet:

<http://envs.au.dk/videnudveksling/luft/maaling/graensevaerdier/>

Miljørapporten bør fremlægge dokumentation for, at den samlede luftforurening med bidraget fra udvindingen ikke kommer til at overskride de lovbestemte grænseværdier.



Der gøres desuden opmærksom på, at WHO har fastlagt luftforurenings grænseværdier som for flere af komponenternes vedkommende er ca. det halve af EU-grænseværdierne. Det gælder bl.a. for partikelforureningen. Der er en stigende bevidsthed i befolkningen og blandt både forskere og politikere om, at WHOs lavere grænseværdier er mere relevante for folkesundheden end EU's grænseværdier.

WHOs grænseværdier for luftforurening kan tilgås her:

[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health)