

hrafnhildur.eva.olafsdottir@elkem.com
Postboks 133
6721 SVELGEN

Oslo, 25.10.2021

Deres ref.:
Hrafnhildur Eva Olafsdottir

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/335

Saksbehandler:
Marie Møller Holm

Oversendelse av endret tillatelse til graving i forurenset grunn

Miljødirektoratet gav Elkem Bremanger Smelteverk AS 17.september 2021 en tidsbegrenset tillatelse til graving i forurenset grunn, basert på tiltaksplan mottatt 1. september 2021. Denne tillatelsen endres for vilkår relatert til krav om horisontal avgrensning av forurensningen og ytterligere prøvetaking rundt tiltaksområde, samt vilkår relatert til masser i tilstandsklasse 5 i dypereliggende jord innenfor tiltaksområdet.

Med bakgrunn i nye opplysninger fremlagt i et møte med bedriften og Norconsult den 13. oktober 2021, er det behov for å endre på enkelte vilkår i tillatelsen. Tillatelsen til graving endres til at masser i tilstandsklasse 5 eller dårligere i dypereliggende jord innenfor tiltaksområdet kan bli liggende. Masser i tilstandsklasse 4 eller dårligere i toppjord innenfor tiltaksområdet må fjernes dersom det lar seg gjøre uten å medføre risiko for skade på eksisterende infrastruktur. Når det gjelder avgrensning av forurensningen horisontalt, krever vi ikke undersøkelser under eksisterende tett dekke av betong for å avklare utbredelsen utenfor tiltaksområdet.

Den midlertidige tillatelsen til graving i forurenset grunn gjelder fra 25. oktober 2021 til 25. oktober 2022.

Bakgrunn

Elkem Bremanger har fått en midlertidig tillatelse til graving i forurenset grunn i forbindelse med etablering av et nytt, felles kontrollrom. I tillatelsen stilte vi vilkår om at forurensningen skulle avgrenses horisontalt rundt tiltaksområdet og at masser i tilstandsklasse 4 eller dårligere i toppjord og masser i tilstandsklasse 5 eller dårligere i dypereliggende jord ikke kunne bli liggende innenfor tiltaksområdet. Det ble også påpekt at forurensningen ikke er avgrenset vertikalt for prøvepunktene NO 9 og NO 10 innenfor tiltaksområdet, med manglende kartlegging i dybde 0,3 – 2 meter.

Tilleggsopplysninger

I møtet med bedriften og Norconsult, ble vi informert om at årsaken til manglende kartlegging i dybde 0,3 – 2 meter for prøvepunkt NO 9 og NO 10, var at det ikke var mulig å samle nok finstoff til analyse på grunn av grove masser. Planen er imidlertid å masseutskifte ned til 1 meter innenfor tiltaksområdet, og det vil da tas høyde for usikkerhetene omkring manglende finstoff-analyse fra enkelte dybdeintervall. Det kom også frem at det finnes krevende infrastruktur i grunnen i og rundt selve tiltaksområdet, blant annet vannledningen til Silgrain-avdelingen og et avløpsrør for en av ovnene. Kravet om masseutskifting i dypereliggende jord kan føre til behov for å stenge ned anlegg og produksjon ettersom det medfører høy risiko for skade på eksisterende infrastruktur. Relatert til kravet om ytterligere prøvetaking for å avgrense horisontal forurensning, ble vi informert om at området rundt tiltaksområdet er dekket av asfalt og/eller betong.

Miljødirektoratets vurdering og avgjørelse

Det er vanlig praksis at det gis pålegg om opprydding i forurenset grunn i forbindelse med gravearbeider. Dette var bakgrunnen for at vi stilte krav om at forurensningen skal avgrenses horisontalt utenfor tiltaksområdet og at forurensete masser i tilstandsklasse 4 eller dårligere i toppjord og masser i tilstandsklasse 5 eller dårligere i dypereliggende jord innenfor tiltaksområdet skal fjernes og leveres til godkjent mottak.

Tilleggsopplysningene fra Elkem Bremanger viser at det er vanskelig å gjennomføre tiltaket med de vilkårene som er gitt da dette medfører høy risiko for skade på eksisterende infrastruktur og Miljødirektoratet endrer derfor på vilkår i tillatelsen:

- Elkem Bremanger kan la masser i tilstandsklasse 5 eller dårligere i dypereliggende jord bli liggende innenfor tiltaksområdet.
- Masser i tilstandsklasse 4 eller dårligere i toppjord innenfor tiltaksområdet må fjernes dersom det lar seg gjøre uten fare for skade på eksisterende infrastruktur.
- Vi krever kun ytterligere prøvetaking, for å avgrense forurensningen horisontalt i området utenfor tiltaksområdet, dersom dette området ikke er dekket av tett dekke (betong).

Klagerett

Omgjøringen av vilkår i tillatelsen er hjemlet i forurensningsloven § 18 1. ledd punkt 5. Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. Klagen sendes til Miljødirektoratet.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ragnhild Orvik
seksjonsleder

Marie Møller Holm
seniorrådgiver

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.

Kopi til:

Hrafnhildur Eva Olafsdottir

Torstein Ask

Arne Werge-Olsen