



Bilfinger Engineering & Maintenance Nordics AS

Saksbehandler, innvalgstelefon

Guri Ravn, 35 58 61 71

Opphevelse av tillatelse etter forurensningsloven for Bilfinger Engineering & Maintenance Nordics AS

Viser til deres brev av 13.07.22 og 04.10.22 der Bilfinger Engineering & Maintenance Nordics AS (tidligere Bilfinger Industrial Services Norway AS), heretter kalt Bilfinger ber Statsforvalteren om å oppheve virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven. Viser også til tidligere korrespondanse i saken.

Med hjemmel i lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 18, første ledd nr. 4 opphever Statsforvalteren i Vestfold og Telemark «Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Bilfinger Industrial Services Norway AS, Porsgrunn», nå Bilfinger Engineering & Maintenance Nordics AS gitt 12.11.13 og sist endret 28.09.17.

Bakgrunn

Statsforvalteren (tidligere Fylkesmannen i Telemark) vedtok den 12.11.13 en tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Bilfinger sitt anlegg for produksjon av ildfasteprodukter bl.a. til bruk i smelteverk, på Herøya i Porsgrunn. Bakgrunnen for regulering av virksomheten i en tillatelse etter forurensningsloven var at virksomheten i sin produksjon brukte en type stampemasse som medførte betydelige utslipp av PAH til luft. PAH står på prioritetslisten og det er et nasjonalt mål at utslipp av stoffer på prioritetslisten skal fases ut.

Bilfinger tok senere i bruk en ny type stampemasse, som gav betydelig mindre utslipp av PAH. På bakgrunn av dette ble tillatelsen etter forurensningsloven endret ved Statsforvalterens vedtak av 28.09.17.

Virksomheten har også tidligere bedt Statsforvalteren om å oppheve tillatelsen etter forurensningsloven. På bakgrunn av at det ikke forelå opplysninger og dokumentasjon på at virksomheten ikke hadde utslipp av PAH til luft ble det besluttet tillatelsen skulle opprettholdes.



Søknad

I brev av 13.07.22 ber Bilfinger på nytt Satsforvalteren om å oppheve virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven for anlegget på Herøya. Bakgrunn for forespørselen er at produksjonsforholdene er vesentlig endret siden tillatelsen ble gitt og sist endret.

Støpning av renner som er den prosessen der stampemassen blir brukt, foregår nå i et begrenset omfang og bruken av stampemasse er vesentlig redusert til ca. 8-12 tonn per år. Gjeldende tillatelse har en ramme på 35 tonn stampemasse per år. Videre opplyser virksomheten at stampemassen, Ramwell PS001, som nå brukes ikke inneholder PAH og at det ikke er fare for at det dannes PAH i prosessen.

Det framkommer av sikkerhetsdatabladet som er vedlagt brev av 13.07.22, at stampemassen ikke inneholder PAH. Stampemassen inneholder aluminiumoksid, kisel karbid, grafitt og kvarts (SiO₂). Videre framkommer det av sikkerhetsdatabladet at de termiske nedbrytningsproduktene kan omfatte karbondioksid, karbonmonoksid og metalloksid/oksider. Hverken stampemassen, stoffene som inngår i produktet eller stoffene som forventes oppstå i herdeprosessen er klassifiserte som farlige.

Statsforvalteren ba i brev av 03.08.22 virksomheten vurdere om PAH kan dannes i den konkrete prosessen der stampemassen brukes. Hvis så er tilfelle må utslipp til luft fra virksomheten dokumenteres før vi kan ta stilling til om virksomheten fortsatt skal reguleres i en tillatelse etter forurensningsloven.

I e-post av 04.10.22 redegjør Bilfinger for at stampemassen ikke skal skille ut PAH ved herdefyring. Det er vedlagt en e-post fra leverandøren av stampemassen Vesuvius Scandinavia AB. Leverandøren skriver at stampemassen ikke vil avgi PAH i herdeprosessen. De skriver videre at stampemassen inneholder en viss del karbon i form av grafitt, som gjør at det kan oppstå noe røykutvikling ved oppvarming i en oksiderende atmosfære. Røyken vil inneholde noe gasser form av karbonoksid (CO) og karbondioksid (CO₂). Prosessen bør derfor foregå i en mest mulig reduserende atmosfære.

Vurdering og konklusjon

Bilfinger har lagt fram dokumentasjon, opplysninger og vurderinger som tilsier at det ikke er fare for utslipp av PAH til luft fra anlegget på Herøya. Virksomheten skal heller ikke ha andre vesentlige utslipp til luft fra «ildfast produksjonen» eller utslipp til vann. Etter Statsforvalterens vurdering er det derfor ikke miljømessige grunner til fortsatt regulering av virksomheten i en tillatelse etter forurensningsloven.

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 4 oppheves fra dags dato «Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Bilfinger Industrial Services Norway AS, Porsgrunn» gitt 12.11.13 og sist endret 28.09.17.

Klageadgang

Vedtak om opphevelse av tillatelse kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretningen om vedtaket er kommet frem. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. En eventuell klage skal sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Klageinstansen er Miljødirektoratet.



Statsforvalteren forutsetter at virksomheten drives i tråd med gjeldende regelverk. Vi minner om at det ved endringer av driften som kan medføre forurensning eller fare for forurensning må virksomheten ta kontakt med forurensningsmyndigheten for en ny vurdering av behov for en ev. tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Guri Ravn
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi: Bilfinger v/Asgeir Bruseth
Porsgrunn kommune
Herøya Industripark