



Lindum AS Oredalen

Att. Lotte Thompson

*Brevet er sent per epost til: Lotte.Thompson@lindum.no, bjorn.oivind.ostlie@lindum.no
(kontaktperson) og postmottak@hurum.kommune.no (kopi)*

Vedtak om videreføring av midlertidig tillatelse til mottak og deponering, samt økte mengder av PFAS-forurensede masser ved Lindum AS Oredalen i Hurum kommune

Fylkesmannen i Buskerud viderefører Lindum AS Oredalen sin midlertidige tillatelse av 28.6.2017 til mottak og deponering av PFAS-holdige masser innenfor dagens rammer av deponiets tillatelse av 10.1.2008. Fylkesmannen i Buskerud mener at det er svært viktig at masser forurenset med PFAS blir håndtert på en sikker og riktig miljømessig måte. Fylkesmannen viderefører derfor den midlertidig tillatelse jamfør forurensningsloven¹ §§ 11 og 29 jamfør § 16, til mottak og deponering av PFAS-holdig masser i en deponicelle på nærmere vilkår som fremgår av den midlertidige tillatelsen av 28.6.2017, i tillegg til gjeldene tillatelsen ved deponiet.

Fylkesmannen tillater samtidig at mengder PFAS-forurensede masser økes fra dagens 20 000 tonn til maksimalt 80 000 tonn.

Denne midlertidige tillatelsen til mottak og deponering av PFAS-holdige masser gjelder til 28. juni 2019.

Fylkesmannen varsler vedtak om gebyr på kr 12 800,- for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse kan påklages av Lindum AS Oredalen eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra dette vedtaket er mottatt eller på annen måte er gjort kjent med den.²

Fylkesmannen i Buskerud viser til søknad brev fra Lindum AS Oredalen av 15. februar, 14. og 16. mars 2018.

¹ Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)

² Lov om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven) §§ 28 flg.

Bakgrunn for saken

Lindum AS Oredalen (deponi) (org.nr. 989 171 798) har etter tillatelse av 10.1.2008, med siste endringer 1.11.2017, lov til å deponere ordinært avfall. I tillegg kan de behandle 15 000 tonn biologisk nedbrytbart avfall i biocelle, kompostere 5000 tonn forurenset masse, 6000 tonn hageavfall og 18 000 tonn avløpsslam. De har også tillatelse til sortering, omlastning, mellomlagring og behandling av 50 000 tonn næringsavfall og tillatelse til behandling av 5000 tonn forurenset jord som er farlig avfall.

Lindum Oredalen AS søkte 24. mai 2017 Fylkesmannen om tillatelse til mottak, lagring og deponering av 20 000 tonn PFAS- holdige masser i en deponicelle innenfor dagens rammer av ordinært avfall i gjeldene tillatelse av 10.1.2008, med siste endringer av 1. 11. 2017. Massene er ikke kategorisert som farlig avfall, men ordinært avfall som inneholder prioriterte miljøgifter. Fylkesmannen i Buskerud ga 26. juni 2018 Lindum AS Oredalen midlertidig tillatelse til mottak og deponering av PFAS-holdige masser.

Lindum AS Oredalen viser i sin søknad om forlengelse av den midlertidige tillatelsen til at det er for tiden store opprydningsprosjekter i områder med bekreftet PFAS-forurenset grunn, blant annet gravearbeid i forbindelse med bygging av Forsvarets nye kampflybase på Ørlandet, som er av stor samfunnsmessig betydning. Den midlertidige tillatelsen til å ta imot, deponere og behandle PFAS-forurenset masse går ut 28. juni 2017, og mengdebegrensningen på 20 000 tonn nås i løpet av mars 2018. Lindum AS Oredalen søker derfor om å forlenge den midlertidige tillatelsen med 12 måneder. I tillegg ber virksomheten om at tillatt mengde PFAS-forurenset masse til deponi og behandling økes slik at det skal finnes tilbud om mottak av PFAS-forurenset masse, jamfør Miljødirektoratets retningslinjer av datert 15. mai 2017. Det søkes ikke om å øke deponiets totale rammer med hensyn til mengder.

Videre viser Lindum AS Oredalen i sin søknad til at den etablerte deponicella i Oredalen har blitt overvåket i samsvar med vilkår fastsatt av Fylkesmannen i den midlertidige tillatelsen, datert 28. juni 2018. Lindum AS Oredalen har, i samarbeid med Norges geotekniske institutt (NGI), etablert et overvåkningsprogram, som bl.a. har omfattet prøvetaking før deponering startet, samt rutinemessig prøvetaking av porevann og sigevann fra deponicella. Resultatene fra overvåkingen så langt bekrefter sorbentsjiktets evne til å binde PFOS, som tidligere observert i laboratorieundersøkelser. Overvåkingen av cella viser at PFAS-forbindelsene PFOS, PFHxS og PFOA bindes til sorbentsjiktet i forsøkscella fremfor å følge sigevannet ut av cella. Analyseresultatene tilsier at sorbentsjiktet i forsøkscella gir en renseeffekt på 99,9 % for PFOS.

Lindum AS beskriver i sin søknad at det skal opprettes en til deponicelle på området. Den nye cellen planlegges koblet til samme totrinns renseløsning som vil bli overvåket på nøyaktig samme måte som det er blitt gjort med den første cellen som Fylkesmannen gav midlertidig tillatelse i vedtak av 28. 6. 2017. I tillegg er filtrene designet slik at de kan dobles i størrelse, uten at det skal medføre noen problemer for renseløsningen. Lindum AS Oredalen sier videre at de planlegger iverksettelse av lukking av cellene fortløpende og det vil redusere vannmengden veldig mye.

Informasjon om at søknaden og varsel om vedtak ikke trenger å forhåndsvarsles sakens parter og legges ut på offentlig gjennomsyn

Vi anser søknaden om midlertidig tillatelse til å være tilstrekkelig opplyst.

Kravet om forhåndsvarsel om vedtaket om å videreføre den midlertidige tillatelsen og å øke mengdene, vurderes til å ikke gjelde i dette tilfellet da virksomheten er allerede på annen måte har fått kjennskap til at vedtak skal treffes og har hatt rimelig foranledning og tid til å uttale seg, og/eller varsel av andre grunner må anses åpenbart unødvendig, jmf. forvaltningsloven § 16 jmf. forurensningsforskriften § 39-9 første ledd, bokstav c.

Videre vurderes forhåndsvarsel om vedtak til å kunne unnlates til andre enn sakens parter eller allmenheten, da det av hensyn til miljøet, er behov for en løsning på et akutt problem og at tungtveiende samfunnsinteresser tilsier at det haster med å gi tillatelse, jmf. forurensningsforskriften § 36-9, annet ledd, bokstav a. Fylkesmannen vurderer at det er av stor samfunnsmessig nytte at PFAS-forurensede masser blir håndtert på en god og miljømessig riktig måte. Det er svært viktig at det raskt kan settes i verk korrekt deponering av disse massene for å unngå utslipp. Fylkesmannen anser dette prosjektet som en viktig samfunnsoppgave og har akseptert en forsert saksbehandling.

Derfor vil høringen i saken foregå som en etterkunngjøring av vedtaket, etter unntaksbestemmelse i forurensningsforskriften § 36-9 annet ledd, bokstav a. Hvis det kommer frem opplysninger etter etterkunngjøringen om at skaden eller ulempen ved forurensningen blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da den midlertidige tillatelsen ble videreført, kan Fylkesmannen oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, eller sette nye vilkår jmf. forurensningsloven § 18 første ledd, punkt 1.

Fylkesmannens vurdering

Videreføring av den midlertidige tillatelsen

Fylkesmannen i Buskerud vurderer at det er riktig å videreføre den midlertidige tillatelsen til Lindum AS Oredalen til mottak av PFAS-holdige masser til 28. juni 2019. Det pågår viktige opprydningsprosjekter i områder med PFAS-forurenset grunn, og det er stort behov for lovlige og trygge steder å levere massene. Det er viktig at mottakskapasiteten av slike masser opprettholdes, slik at man unngår en situasjon der man må utsette å rydde opp i PFAS-forurenset grunn på grunn av manglende mottakskapasitet, med den følge at utlekking pågår urensert rett i naturen.

Videre vurderer Fylkesmannen at det er ikke behov for endringer i vilkårene knyttet til deponiløsningen, ut over mengdebegrensningen, da de foreløpige resultatene fra overvåking av den etablerte forsøkscella i Oredalen dokumenterer at løsningen fungerer svært godt. Resultater fra forsøkscellen for PFAS-forurensede masser, viser at sorbenten Lindum Oredalen benytter binder 99,9 % av PFOS. Løsningen sikrer at utslippet av PFAS blir så lavt at det ikke har miljømessig betydning og det påvirker følgelig ikke sigevannskvaliteten fra anlegget negativt.

Økte mengder

Det ikke er søkt om å øke de totale mengder til deponiet, men at dette inngår i den totale mengden for hele deponiet. Det er derfor heller ikke forventet endring i trafikk, men kun en variasjon i type masser til deponiet.

Fylkesmannen vurderer at det er riktig å tillate økte mengder PFAS-holdige masser til maksimalt 80 000 tonn, grunnet økt forutberegnelighet for virksomheten og den samfunnsnyttene som følger med ved at det er etablert tilstrekkelig mottakskapasitet til å håndtere opprydninger i forurenset grunn i forbindelse med store utbyggingsprosjekter av nasjonal interesse. Dette er en midlertidig tillatelse til mottak og deponering av 80 000 tonn PFAS-holdig masse, og Fylkesmannens vurdering om en permanent tillatelse skal gis, og i så fall til hvilke mengder, vil avhenge av den overvåkingen og rapporteringen som virksomheten er pliktig til å sende til Fylkesmannen.

Konklusjon

Fylkesmannen legger til grunn at virksomheten følger de krav som er satt i den midlertidige tillatelsen av 28. juni 2017, samt de retningslinjer fastsatt av Miljødirektoratet.

Skulle det vise seg at utslippene er større enn forventet vil Fylkesmannen kunne pålegge endringer og eventuelt fjerning av massene og levering til annen type behandling jmfør forurensningsloven § 18 første ledd, punkt 1.

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket vil medføre. Videre har vi lagt vekt på hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Fylkesmannen vurderer at deponering av PFAS-holdige masser ikke skal ha forringende effekt på utslippet til vann, hvis deponeringen skjer etter de vilkår som ble satt i Fylkesmannens midlertidige tillatelse av 26. juni 2017. Forholdet til vannforskriften er ivarettatt i gjeldene deponitillatelse. Vi vurderer også at tiltaket ikke vil ha en forringende effekt på naturmangfold da tiltaket vil finne sted i et allerede opparbeidet avfallsanlegg og ingen nye områder tas i bruk.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven, samt forskrifter fastsatt i medhold av denne loven, er straffbart. Denne tillatelsen til utslipp fritar ikke virksomheten fra plikten til å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover, eller plikten til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover.

Søknad om en permanent tillatelse

I henhold til den midlertidige tillatelsen av 28.6.2017 til mottak av PFAS-holdige masser, skal Lindum AS Oredalen innen 1.7.2018, rapportere til Fylkesmannen om driften av deponicellene. For nærmere vilkår hva det skal rapporteres på, henvises det til vedtaksbrevet. Denne rapporteringen må også omfatte eventuell økning i mengder deponert masse. Dette vil også utgjøre ett av grunnlagene for Lindum AS sin eventuelle endelige søknad av forventede endringer, herunder også søknad om permanent tillatelse til mottak og deponering av PFAS-

forurensede masser. Det forventes at Lindum AS Oredalen snarest mulig og innen 1. august 2018 sender inn en slik søknad.

Vedtak

1. Fylkesmannen viderefører den midlertidige tillatelsen til mottak og deponering av PFAS-forurensede masser ved Lindum Oredalen AS i Hurum kommune, datert 28. august 2017, til 1. juli 2019. Vilkår og nærmere krav for mottak og håndtering av massene fremgår av den midlertidige tillatelsen av 28.6.2017, i tillegg til gjeldene tillatelsen ved deponiet av 10.1.2008.
2. Fylkesmannen tillater at virksomheten utvider mengden av PFAS-forurensende masser til maksimalt 80 000 tonn.
3. Vedtaket er et midlertidig vedtak og gjelder til 28.6.2019.

Hjemmel for vedtaket er forurensningsloven §§ 11 og 29 jamfør § 16.

Fylkesmannen kan av hensyn til miljøet stille strengere krav enn det som fremgår av den midlertidige tillatelsen av 28. juni 2018, og som videreføres med dette vedtaket. Endringer kan gjøres i henhold til § 18 i forurensningsloven.

Klageadgang

Vedtaket om midlertidig tillatelse er et enkeltvedtak, og kan av sakens parter og andre med rettslig klageinteresse påklages til Miljødirektoratet, innen tre uker fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29.

En eventuell klage skal fremsettes for Fylkesmannen i Buskerud, Landbruks- og miljøvernavdelingen. Klagen skal angi hva det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klages bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes, jf. forvaltningsloven § 32.

Informasjonsark om klage på forvaltningsvedtak kan lastes ned fra www.fmbu.no
Deres referanse (bes oppgitt ved henvendelse): 2017/3908

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføring av vedtaket utsettes, jamfør forvaltningsloven § 42. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning, eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute, eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring, kan ikke påklages.

Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for behandling av søknader om tillatelse eller endring av etter forurensningsloven. Vi varsler derfor følgende vedtak:

Lindum Oredalen AS skal betale sats 7, kr 12 800,- i gebyr for behandling av søknaden. Hjemmel for det varslede vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3 jamfør § 39-4.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Saksgang for varselet om gebyr

Fylkesmannen forhåndsvarsler vedtaket etter forvaltningsloven § 16. Hvis virksomheten mener at vi forhåndsvarsler vedtaket på feil grunnlag, eller at det er flere opplysninger som skal legges til grunn før vi fatter vedtaket, ber vi om at melding sendes til Fylkesmannen. Hvis det ikke har kommet nye opplysninger til saken innen fristen vil vi fatte vedtaket. Vi vil gi melding om dette i et eget brev. Frist for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 3 uker fra

Partenes og andres adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter

Partene i saken, jmfør forvaltningsloven § 2, har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter, jmfør forvaltningsloven § 18.

Også andre enn partene har rett til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter, jmfør offentleglova³ § 3.

Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen i Buskerud. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen i Buskerud også kunne gi på forespørsel.

Etterkunngjøring

Vi vil etterkunngjøre vedtaket i Røyken og Hurums avis og på Fylkesmannens nettsted, www.fylkesmannen.no/Buskerud. Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen.

Korrespondanse

Vi ber om at all korrespondanse fra søker rettes hovedsakelig til fmbupost@fylkesmannen.no og alltid merkes med saksnr.2017/3908. I tillegg kan e-poster eventuelt også sendes som kopi til de ansvarlige saksbehandlere sin e-postadresse (fmbuhss@fylkesmannen.no eller fmbujah@fylkesmannen.no).

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
fagsjef

Jasmina Hercegovac
rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift

³ Lov om rett til innsyn i dokument i offentlig verksemd (offentleglova)

Kopi til:
Hurum kommune - postmottak



Lindum AS

Brevet er sendt per e-post til: Hilmar.Thor.Saevarsson@lindum.no
Att. Hilmar Thor Sævarsson

Vedtak om midlertidig tillatelse til mottak og deponering av PFAS - forurensede masser ved Lindum Oredalen AS i Hurum kommune.

Lindum Oredalen AS har søkt Fylkesmannen om tillatelse til *mottak og deponering* av PFAS-holdige masser innenfor dagens rammer av tillatelsen. Fylkesmannen i Buskerud mener at det er svært viktig at masser forurenset med PFAS blir håndtert på en sikker og riktig miljømessig måte. Fylkesmannen gir derfor en midlertidig tillatelse jamfør forurensningsloven §§ 11 og 29 jamfør § 16 til mottak og *deponering* av inntil 20 000 tonn PFAS-holdig masse i en deponicelle på nærmere vilkår i tillegg til gjeldene tillatelsen ved deponiet. Tillatelsen gjelder fra dags dato i ett år. Vedtaket om tillatelse kan påklages til Miljødirektoratet inne 3 uker fra dette brevet er mottatt.

Fylkesmannen i Buskerud viser til e-post om midlertidig lagring av PFAS- holdige masser fra Lindum Oredalen datert 24. mai 2017, søknad fra Lindum Oredalen datert 24. mai 2017 om å få deponere PFAS-holdige masser ved Lindum Oredalen og ekstra opplysninger i e-post datert 20. juni 2017.

Bakgrunn

Lindum Oredalen AS (deponi) har i dag tillatelse til å deponere ordinært avfall. I tillegg kan de behandle 15 000 tonn biologisk nedbrytbart avfall i biocelle, kompostere 5000 tonn forurenset masse, 6000 tonn hageavfall og 18 000 tonn avløpsslam. De har også tillatelse til sortering, omlastning, mellomlagring og behandling av 50 000 tonn næringsavfall og tillatelse til behandling av 5000 tonn forurenset jord som er farlig avfall.

Lindum Oredalen AS har nå søkt Fylkesmannen om tillatelse til mottak, lagring og deponering av 20 000 tonn PFAS holdige masser i en deponicelle innenfor dagens rammer av ordinært avfall i gjeldene tillatelse. Massene er ikke kategorisert som farlig avfall.

Behandlingsløsningen innebærer rensning og overvåking av sigevann fra spesiell deponicelle ved Lindum Oredalen. Virksomheten opplyser at de over lengre tid har jobbet med å utvikle en løsning for trygg og sikker metode for deponering av PFAS-holdige masser, nettopp med tanke på å sikre at utslippet av PFAS fra en slik deponicelle blir så lavt at det ikke har miljømessig betydning og ikke følger heller ikke påvirker sigevannskvaliteten fra anlegget.

Perfluorerte forbindelser og deponering

Per- og polyfluorerte alkylstoffer (PFAS-er) er en stor gruppe organiske, fluorholdige forbindelser. PFOS, PFOA og langkjedete perfluorerte syrer (C9-PFCA – C14-PFCA) er oppført på norske myndigheters prioritetsliste. Utfordringer ved deponering av masser som inneholder perfluorerte stoffer er at PFASer vil i mange tilfeller oppføre seg annerledes enn andre organiske miljøgifter når de legges på et deponi. Stoffene er svært mobile og stabile og bindes i liten grad til jord og løsmasser. Dette gjør at de vil kunne lekke ut fra deponier der utformingen ikke tar hensyn til stoffenes spesielle egenskaper. Det er nødvendig med et medium som holder de igjen

Lindum Oredalen AS opplyser videre at de vil sørge for at PFAS-holdig masse vil deponert på en sikker måte. Deponeringen vil forgå slik:

Oppbygging av deponicelle og overvåkning:

- det etableres egen celle for PFAS-masser som avmerkes på kart
- cellen har ekstra bunn- og sidetetting
- cellen skal ikke stå åpen med mindre det foregår innkjøring av slike masser
- cellen er dekket med sorbent som binder PFAS- forbindelser og gjør at minst mulig PFAS forbindelser går ut med sigevannet fra cellen
- cellen skal utstyres med egen sigevannssopsamling og egen rensing av sigevannet før vannet føres til ordinært sigevannsanlegg
- PFAS overvåkes på 3 punkter fra PFAS cellen: 1) før filter A, 2) mellom filter A og B, 3 etter filter B for å sikre at filtrene har god funksjon

Avslutning av celle:

- cellen avsluttes trinnvis med tett membran. Etter avsluttet oppfylling skal cellen dekkes permanent til slik at avrenning renner av og fra cellen, og minst mulig gjennom cellen
- filtrene og overvåkningspunktene er tilgjengelige lang tid etter at selve deponicellen er oppfylt og avsluttet
- PFAS forbindelser skal være videre være en del av overvåkningsparameterne i overvåkningsprogrammet for sigevann fra anlegget

Høring

Det er av stor samfunnsmessig nytte at PFAS-forurensede masser blir håndtert på en god og miljømessig riktig måte. Nye retningslinjer fra Miljødirektoratet datert 15. mai 2017 presiserer at det skal settes konkrete vilkår til håndtering av slike masser. Lindum Oredalen AS hadde allerede inngått en avtale om å håndtere PFAS-holdig masse før denne presiseringen kom og det er svært viktig at de raskt kan sette i verk korrekt deponering av disse massen for å unngå utslipp. Fylkesmannen anser dette prosjektet som en viktig samfunnsoppgave og har akseptert en forsert saksbehandling. Derfor vil høringen i saken foregå som en etterkunngjøring etter unntaksbestemmelse i forurensningsforskriften § 36-9 2. ledd, punkt a). Hvis det kommer frem opplysninger etter etterkunngjøringen om at skaden eller ulempen ved forurensningen blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelsen ble gitt, kan Fylkesmannen oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, eller sette nye vilkår jamfør forurensningsloven § 18 punkt 1).

Fylkesmannens vurdering

Lindum Oredalen AS har søkt om å gjennomføre dette innenfor rammene av gjeldene tillatelse. Fylkesmannen vurderer imidlertid at for å sikre god og korrekt behandling av slike masser, herunder overvåking av alle utslipp det må det gis en totalramme for PFAS- holdig masser i tillatelsen og settes tilleggsvilkår for håndtering og deponering av PFAS -holdig masser. Beslutningen om dette er en prosessledende beslutning som kan ikke påklages.

På bakgrunn av sakens opplysninger gir vi tillatelse til å ta imot 20 000 tonn PFAS-holdige masser, men setter tilleggsvilkår for slik deponering. Vi anser at dette er et pilotforsøk i storskala håndtering av masser med slik forurensning. Det betyr at det kun gis tillatelse til en deponicelle med gitte vilkår og det settes krav til rapportering om funksjonaliteten til cellen. Skulle det vise seg at utslippene er større enn forventet vil Fylkesmannen kunne pålegge endringer og eventuelt fjerning av massene og levering til annen type behandling jamfør forurensningsloven § 18 1. ledd punkt 1.

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis og ved fastsetting av vilkårene har Fylkesmannen lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket, sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket vil medføre. Videre har vi lagt vekt på hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Fylkesmannen vurderer at deponering av PFAS-holdige masser ikke skal ha forringende effekt på utslippet til vann, hvis deponeringen skjer etter de vilkår som nå settes. Forholdet til vannforskriften er ivaretatt i gjeldene deponitillatelse. Vi vurderer også at tiltaket ikke vil ha en forringende effekt på naturmangfold da tiltaket vil finne sted i et allerede opparbeidet avfallsanlegg og ingen nye områder tas i bruk.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven, samt forskrifter fastsatt i medhold av denne loven, er straffbart. Denne tillatelsen til utslipp fritar ikke virksomheten fra plikten til å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover, eller plikten til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover.

Vedtak

1. Fylkesmannen i Buskerud gir Lindum Oredalen AS tillatelse til mottak og deponering av i forbindelse 20 000 tonn PFAS-holdige masser i en deponicelle.
2. Fylkesmannen har i dette brev fastsatt nærmere vilkår for tillatelsen.

Hjemmel for vedtakene er forurensningsloven §§ 11 og 29, jamfør § 16.

Tilleggsvilkår for deponering

Det gis tillatelse til mottak av 20 000 tonn PFAS- holdig masse til en deponicelle.

Deponicellen skal:

- avmerkes på kart
- ha ekstra bunn- og sidetetting.

- ikke stå åpen med mindre det foregår innkjøring av slike masser.
- være dekket med sorbent som binder PFAS- forbindelser og gjør at minst mulig PFAS forbindelser går ut med sivevannet fra cellen
- utstyres med egen sivevannssoppsamling og –rensing av sivevannet før vannet føres til ordinært sivevannsanlegg.

Utslipp til vann

Lindum Oredalen AS har ikke foreslått noen grenseverdier for utslipp av rensset sivevann fra cellene med PFAS-holdige masser. Det er også få andre anlegg å sammenligne med.

Fylkesmannen presiserer at utslippet skal være minst mulig og så lavt at utslippet er uten miljømessig betydning. Fylkesmannen vil etter 1 år med overvåkning sette konkrete krav til utslippet hvis tillatelsen videreføres. Vi minner om at virksomheten til enhver tid skal jobbe for å redusere utslippene mest mulig.

Overvåkning

- PFAS overvåkes på 3 punkter fra PFAS cellen. 1) før filter A, 2) mellom filter A og B, 3 etter filter B for å sikre at filtrene har god funksjon.
- Det skal tas så mange prøver at de gir et representativt bilde av utslippet og minst en prøve per måned.
- Det skal analyseres på alle relevante parametere
- Prøvetaking, analyser, beregninger og usikkerhetsvurderinger skal tas inn i virksomhetens måleprogram som en endel av virksomhetens skriftlige interkontroll.

Avslutning av celle:

- Cellen avsluttes trinnvis med tett membran. Etter avsluttet oppfylling skal cellen dekkes permanent til slik at avrenning renner av og fra cellen, og minst mulig gjennom cellen.
- Filtrene og overvåkningspunktene er tilgjengelige lang tid etter at selve deponicellen er oppfylt og avsluttet.
- PFAS forbindelser skal være videre være en del av overvåkningsparameterne i overvåkningsprogrammet for sivevann fra anlegget.

Rapportering

Fylkesmannen krever at Lindum Oredalen AS etter ett års drift av deponicellen legger frem en rapport om fremdrift og overvåkning av utslippet fra deponicellen, samt en vurdering av hvor godt deponicellen har fungert og om dette er en god måte å behandle slike masser på. Behov for eventuelle endringer i vilkår må også belyses. Fylkesmannen vil da vurderer om tiltaket da kan videreføres. Frist for rapportering er 1. juli 2018.

Det må samtidig med innsending av evalueringsrapporten søkes om en permanent endring av tillatelsen hvis det er aktuelt å videreføre prosjektet med flere deponiceller.

Forøvrig gjelder gjeldende tillatelse sammen med dette vedtaket inntil ny tillatelse foreligger.

Saksgang for vedtak om tillatelse

Vedtakene kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jmfør forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak som påklages, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Partene i saken har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter. Den som klager kan be om at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Informasjonsark om klage på forvaltningsvedtak kan lastes ned fra www.fmbu.no – Miljø og klima – Klageskjema.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jmfør forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak som påklages, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Partene i saken har adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter. Den som klager kan be om at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Informasjonsark om klage på forvaltningsvedtak kan lastes ned fra www.fmbu.no – Miljø og klima – Klageskjema.

Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for behandling av søknader om tillatelse eller endring av etter forurensingsloven. Vi varsler derfor følgende vedtak: Lindum Oredalen AS skal betale sats 7, kr 9300,- i gebyr for behandling av søknaden. Hjemmel for det varslede vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3 jmfør § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

Saksgang for varselet om gebyr

Fylkesmannen forhåndsvarsler vedtaket etter forvaltningsloven § 16. Hvis virksomheten mener at vi forhåndsvarsler vedtaket på feil grunnlag, eller at det er flere opplysninger som skal legges til grunn før vi fatter vedtaket, ber vi om at melding sendes til Fylkesmannen. Hvis det ikke har kommet nye opplysninger til saken innen fristen vil vi fatte vedtaket. Vi vil gi melding om dette i et eget brev. Frist for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 30. juni 2017.

Etterkunngjøring

Vi vil etterkunngjøre vedtaket i Røyken og Hurums Avis og på Fylkesmannens nettsted www.fmbu.no. Virksomheten skal betale kostnaden for kunngjøringen i avisen. Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, eller sette nye vilkår dersom det kommer frem at skaden eller ulempen ved forurensningen ble vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelsen ble gitt, jmfør forurensningsloven § 18 punkt 1).

Med hilsen

Gunhild Dalaker Tuseth
avdelingsdirektør

Hilde Sundt Skålevåg

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift. Dokumentet blir bare sendt elektronisk.