



Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Vår dato:

19.12.2024

Vår ref:

2019/48363

Deres dato:

28.02.2022
30.04.2024

Deres ref:

Helga Lassen Bue

NOAH ENGADALEN AS
Aas Gaard
1488 HAKADAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Hilde Bruserud, 22003646

Vedtak om endring av tillatelse etter forurensningsloven for NOAH Engadalen AS - Engadalen avfallsdeponi i Hakadal i Nittedal kommune

NOAH Engadalen AS får tillatelse etter forurensningsloven til ny aktivitet med mellomlagring og behandling av armert betongavfall på Engadalen avfallsdeponi. Vi innvilger også søknaden om å fjerne kravet om å overvåke mengden overflatevann.

Samtidig avslår vi søknaden om å spesifisere at inntil 50 prosent av deponiarealet kan være åpent til enhver tid, og søknaden om å redusere overvåkingsfrekvensen for overflatevann og grunnvann.

Oppdatert tillatelse med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vi fatter vedtak om gebyr på kr 88 700,- for behandling av saken.

Vedtaket om endring av tillatelsen og gebyrfastsettelse kan påklages innen 4 uker.

Vi viser til søknader fra NOAH Engadalen AS, mottatt 28.02.2022 og 30.04.2024, og sakens øvrige dokumenter.

Kort om bakgrunnen for saken

NOAH Engadalen AS (heretter NOAH) har tillatelse etter forurensningsloven (tillatelsesnummer 2018.0213.T, vedtatt 08.03.2018) til drift av deponi for inert avfall og lett forurensede masser i Engadalen i Hakadal, i Nittedal kommune. På anlegget tar virksomheten imot rivnings- og gravemasser fra ulike byggeprosjekter i Oslo-regionen. Deponiet har et fyllingsvolum på 2 300 000 m³, og skal etter oppfylling tilbakeføres til golfbane og/eller jordbruksformål.

Bedriften er gjennom reguleringsplanen for området (planID 339, vedtatt av kommunestyret i Nittedal 25.04.2016) pålagt å opparbeide en «kvalitetsfylling» (heretter fylling) i området langs riksvei

E-postadresse:
sfospost@statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
Pb 325
1502 Moss

Besøksadresse:
Moss: Vogts gate 17
Drammen: Dr. Hansteinsgate 9
Oslo: Stensberggata 27

Telefon: 69 24 70 00
www.statsforvalteren.no/os
Org.nr. 974 761 319



4, for mulig fremtidig utvidelse av veien. Ved siden av sin tillatelse til drift av deponi, har NOAH i vedtak av 01.02.2024 fått tillatelse av Miljødirektoratet¹ til å bruke betong- og teglavfall uten armering i denne fyllingen. I fyllingen er det kun tillatt å legge betong/tegl hvor innhold av miljøgifter er under grenseverdiene i avfallsforskriften kap. 14A-4 og 5, med unntak av innhold av Cr_{VI}, som kan være opp til 20 mg/kg.

Søknader

NOAH har i søknad av 28.02.2022 søkt om at det i tillatelsen skal spesifiseres hvor stort deponiareal som til enhver tid kan være åpent, og om endringer i kravene til overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann. I søknad av 30.04.2024 har de søkt om tillatelse til ny aktivitet med mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall. En oversikt over de omsøkte endringene og den nye aktiviteten oppsummeres i det følgende.

Andel åpent deponiareal

I gjeldende tillatelse er det ikke spesifisert hvor stor andel av deponiet som kan være åpent, og bedriften søker nå om at det spesifiseres at opptil 50 prosent av deponiarealet til enhver tid kan være åpent. I reguleringsplanen til deponiet er det angitt at området skal fylles opp i etapper, med maksimalt ca. 20 prosent av deponiarealet blottstilt til enhver tid. Videre står det at dette arealet kan være større, dersom utslippstillatelsen fra Fylkesmannen (nå Statsforvalteren) åpner for dette. Bedriften vurderer at endringen ikke vil medføre økt utslipp fra virksomheten.

Overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann

NOAH søker om følgende endringer i kravet til overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann:

- Redusere årlig frekvens for prøvetaking og analyse av overflatevannets og grunnvannets sammensetning fra fire til tre ganger per kalenderår.
- Fjerne kravet om måling av overflatevannets mengde.
- Endre benevnelsen *sigevann* til *utslippsvann* i tillatelsens Tabell 4: *Krav til prøvetakings- og analysefrekvens*.

Mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall

Før betongavfall kan brukes i fyllingen langs riksvei 4, må armeringsjern sorteres ut. NOAH søker om tillatelse til å motta, mellomlagre og behandle armert betong på sitt anlegg. Behandlingen innebærer at mottatt betong skal knuses / deles opp for å kunne ta ut armeringsjernet. Dette planlegger bedriften å gjøre ved å bruke det de kaller en «tygger» som festes på en gravemaskin. Utsortert armeringsjern vil bli lagt i containere før det leveres til godkjent mottak for gjenvinning.

Det er estimert at behandling av betongavfall vil foregå i perioder på inntil tre til fire måneder per år. NOAH søker om mottak og behandling av 30 000 tonn armert betongavfall årlig. De søker om å mellomlagre betongavfallet på deponiet frem til det skal behandles. Behandlingen vil foregå innenfor anleggets ordinære åpningstid. Gravemaskin med «tygger» vil bli plassert i nordre del av deponiet, hvor avstanden til nærmeste nabo er litt i overkant av 200 meter. NOAH opplyser videre at underlaget hvor knusingen skal foregå vil bestå av komprimerte masser av jord, leire og noe riveavfall.

¹ Tillatelse til å gjenvinne betong/tegl i «kvalitetsfylling», NOAH Engadalen AS, Nittedal Kommune, vedtatt av Miljødirektoratet 01.02.2024.



Miljøeffekter

NOAH planlegger å rense overvann fra områdene hvor mellomagring og behandling av armert betongavfall skal foregå. Rensingen skal foregå i virksomhetens eksisterende renseanlegg for sigevann og øvrig forurenset overvann fra deponivirksomheten. De planlegger videre å sette opp tre målestasjoner for måling av nedfallsstøv for å dokumentere at de overholder grenseverdien for støv. Bedriften har utarbeidet en innledende støyvurdering for behandling av betong, som viser at støy ved nærmeste nabo vil være under støygrensen i den gjeldende tillatelsen. Bedriften oppsummerer med at mottak, mellomagring og behandling av betongavfall er av mindre miljømessig betydning, og at aktiviteten vil kunne foregå innenfor allerede fastsatte grenseverdier i bedriftens tillatelse. NOAH søker derfor ikke om noen endring av gjeldende grenseverdier for utslipp til vann og luft (støv), eller for støy.

Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Vi har sett det som hensiktsmessig å behandle de to søknadene samlet.

Forhåndsvarsling av søknadene

Søknadene er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5.

NOAH har ved søknad og i brev av 03.09.2024 uttalt seg i saken, jf. forurensningsforskriften § 36-6.

Berørte offentlige organer og myndigheter, organisasjoner som ivaretar allmenne interesser som vedtaket angår, samt andre som kan bli særlig berørt, er forhåndsvarslet direkte gjennom brev av 22.07.2024, jf. forurensningsforskriften § 36-7.

Søknaden er også lagt ut på våre nettsider, jf. forurensningsforskriften § 36-8.

Frist for å gi uttalelse var 16.08.2024.

Uttalelser og bedriftens kommentarer

Vi mottok én høringsuttalelse i saken. Nedenfor gjengis en oppsummering av denne.

Terje Nummedal og Laila Anine Staib, uttalelse av 16.08.2024

Nummedal og Staib bor i nærheten av anlegget og er negative til innvilgelse av søknadene. De er bekymret for støy knyttet til ny omsøkt aktivitet med mottak, mellomagring og behandling av betong. De opplever at dagens støynivå fra anlegget allerede er betydelig, som følge av arbeid med knusemaskin og valsemaskin på deponiet. Videre skriver de at mellomagring av avfall i form av støyvoller vil virke sjenerende, og lurer på om dette arbeidet allerede kan ha startet. De er også bekymret for hvordan utslippet til vann fra deponiet påvirker miljøet nå og frem i tid.

Bedriftens kommentarer til høringsuttalelsen

NOAH understreker at virksomheten overholder dagens støygrenser, og at omsøkt behandling av betong ikke skal medføre støy over dagens fastsatte grenser. Bedriften understreker at det siden oppstart i mars 2019 ikke har foregått knuseoperasjoner ved deres anlegg, og at de heller ikke har startet arbeidet med bygging av støyvoll. Avslutningsvis påpeker de at de ikke har søkt om endrede utslippsgrenser for støy eller til vann.



Lovgrunnlag og myndighet

Lovgrunnlag

Den aktuelle virksomheten krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven §§ 11 jf. § 29 og avfallsforskriften § 9-7.

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10. Tiltak som medfører fare for forurensing av vann skal derfor vurderes i henhold til vannforskriften. Formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Nasjonalt prioriterte stoffer

Statsforvalteren har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) med mål om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

Forurensningsmyndighet

Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg og deponering av avfall, jf. rundskriv T-3/12 punkt 2.2 og 3.2.

Faktagrunnlag

Beskrivelse av nærliggende vannforekomster

Primærresipient for utslipp av vann fra virksomheten er Engabekken, som renner videre til sekundærresipient Åsbekken med utløp til Hakadalselva.

Engabekken er en del av vannforekomsten «Åsbekken Åsdammen – Hakadalselva bekkfelt» (Vann-Nett ID 002-3876-R), som i henhold til Miljødirektoratets database Vann-nett har moderat økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Moderat økologisk tilstand henger sammen med forhøyede verdier av arsen, nitrogen og fosfor. Miljømålet for vannforekomsten er god økologisk og kjemisk tilstand innen 2027.

Åsbekken er en del av vannforekomsten «Åsbekken Åsdammen – Hakadalselva» (Vann-Nett ID 002-3874-R), som har god økologisk og kjemisk tilstand.



Beskrivelse av naturgrunnlaget

Det er ikke registrert viktige naturtyper på bedriftens område i Miljødirektoratets database *Naturbase*, <https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/>.

Omkring og langs Engabekken og Åsbekken er det gråor-heggeskog som er registrert med lokalt viktig verdi, og i tilknytning til samløpet mellom Hakadalselva og Åsbekken er det et relativt stort, intakt parti med flomdammer og meanderende elver med mulig forekomst av elvemusling. Lokaliteten er registrert som svært viktig.

Det er registrert flere fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse omkring og nedenfor deponiområdet.

Planforhold

Området er regulert til deponi for inert avfall jf. reguleringsplan «Detaljregulering for deponi for inert avfall og rene masser, gnr/bnr 52/1» (planID 339). Reguleringsplanen ble endret for etablering av deponi og vedtatt av kommunestyret i Nittedal 25.04.2016.

I henhold til reguleringsplanen er det ikke tillatt å etablere permanent knuseverk på området, og ved bruk av mobilt knuseverk må det søkes om tillatelse fra Nittedal kommune.

Vi mener knusing av betong ikke går inn under begrepet knuseverk. Vi mener at knusing av betongavfall med den hensikt å sortere ut armeringsjern, er forbehandling av betongavfallet før det skal legges i fyllingen som bedriften er pålagt å etablere på området, gjennom reguleringsplanen. Vi mener derfor at omsøkt aktivitet med behandling av betong er direkte knyttet til virksomheten på området, og i tråd med detaljreguleringen.

Statsforvalterens vurdering

Vurdering av forurensningsfaren

Andel åpent deponiareal

Da tillatelsen til NOAH ble gitt i 2018 spesifiserte vi ikke hvor stor prosentandel av deponiet som kunne være åpent/aktivt. Dette er heller ikke noe vi har som praksis å gjøre. Vi fastsatte imidlertid vilkår om at det skulle sørges for kontroll med inntrengning av nedbør, og iverksettelse av tiltak for å redusere vanninntrengningen til deponiet, i tillatelsens punkt 7.3 *Tiltak for å redusere sigevannsmengden*. Vilkåret er satt med bakgrunn i bestemmelser i avfallsforskriften kap. 9 jf. vedlegg I punkt 2 bokstav a.

NOAH opplyser at bakgrunnen for at de søker om at det i tillatelsen skal spesifiseres at 50 prosent av deponiarealet kan være åpent, er at det i reguleringen er gitt en bestemmelse om åpent areal, og fordi bedriften har måttet endre på oppfyllingsplanen som ivaretok 20 prosent åpent deponiareal. Endringen i oppfyllingsplanen er ifølge bedriften gjort for å unngå skjelvbelastninger på terrenget og for å sikre avrenning av overvann.

Vi er enige i at det er viktig å ta hensyn til geotekniske forhold under oppfylling av deponiet, men vi mener samtidig at det også er viktig å redusere vanninntrengningen til deponiet. Ved et større åpent deponiareal vil mer nedbør trenge inn i deponiet og øke risikoen for utvasking av forurensninger i deponert avfall og medføre økt sigevannsdannelse. Vi er derfor ikke enige i bedriftens vurdering om at et større åpent deponiareal ikke vil medføre økt utslipp fra virksomheten.



Bedriften har gjort teoretiske beregninger av vannmengder og konkludert med at renseanlegget vil ha kapasitet til en økning i vannmengde, men at det er usikkerhetsfaktorer ved beregningene. Basert på årlige innrapporterte data fra utslippskontrollen til virksomheten, ser vi at det totale utslippet av forurensende stoffer øker med økt vannmengde ut fra renseanlegget. Vi registrerer samtidig at vannmengden i utslippet til resipient allerede er stor. Dette er også et forhold som vi har påpekt i tidligere tilbakemeldinger på den årlige egenkontrollrapporten.

For å redusere vanninntrengningen til deponiet til et minimum, er det derfor viktig at det åpne, aktive deponiarealet til enhver tid er så lite som mulig. Vi avslår derfor bedriftens søknad om at det i tillatelsen skal spesifiseres at inntil 50 prosent av det totale deponiarealet kan være åpent til enhver tid. Ut ifra informasjonen som er oppgitt i søknaden, kan vi ikke se at dette vil være til hinder for at hensynet til stabilitet ved oppfylling blir ivarettatt.

NOAH opplyser i søknaden fra 2022 om at de har sådd hurtigspirende gressfrø som midlertidig avslutning bl.a. for å redusere mengden av sigevann. Vannmengden i utslippet fra renseanlegget har vært noe lavere de to siste årene, men vi mener at denne mengden fremdeles bør reduseres. Vi synes derfor at det er viktig å påpeke bedriftens plikt til å begrense sigevannsdannelse fra deponiet, i henhold til tillatelsens punkt 7.3.

Overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann

Frekvens for overvåking av overflatevann og grunnvann

Kravet om overvåking av sigevann, overflatevann og grunnvann ved Engadalen avfallsdeponi følger av vilkår 12.5 og 12.6 i tillatelsen. Kravene i vilkårene er fastsatt i tråd med avfallsforskriftens kapittel 9 vedlegg III og vannforskriften §§ 4 og 6. Statsforvalteren gir tillatelser med vilkår som vi mener er nødvendige for å sikre at ytre miljø beskyttes i tilstrekkelig grad mot forurensning. Begrunnelsen for fastsettelsen av kravet om å overvåke overflatevannet og grunnvannet utenfor deponiet, er for å avdekke eventuelle spredninger av forurensninger fra deponivirksomheten ved anlegget, og i hvilken grad utslippet eventuelt påvirker resipient.

For å kunne vurdere påvirkningen av utslippet fra deponiet gjennom året og eventuelle variasjoner knyttet til årstid, mener vi det er viktig at bedriften overvåker overflatevann og grunnvann kvartalsvis. Vi ser ikke på denne frekvensen som uforholdsmessig høy, og vi stiller tilsvarende krav til øvrige avfallsdeponier vi gir utslippstillatelse til. Vi ser derfor ikke noen grunn til at NOAH skal ha lempeligere krav med hensyn til frekvens for overvåking pga. frost, da dette også er en utfordring for andre deponier. Ettersom vannforekomsten som virksomheten har utslipp til har moderat økologisk tilstand, mener vi det er spesielt viktig at overvåkingsfrekvensen opprettholdes. Vi avslår derfor den delen av søknaden som gjelder å redusere årlig frekvens for prøvetaking og analyse av overflatevannets og grunnvannets sammensetning. Vi mener det bør være mulig for bedriften å gjøre noen tiltak som muliggjør overvåking av grunnvann og overflatevann, også i vintermånedene hvor frost forekommer.

Måling av overflatevannets mengde

NOAH informerer om at Engabekken som er resipient for utslipp til vann, tilføres vann fra flere overvannsgrøfter og overvannsledninger mellom overvåkingspunktet oppstrøms og nedstrøms deponiet. De mener derfor at måling av overflatevannets mengde ikke kan brukes som grunnlag for å avdekke eventuelle sigevannslekkasjer eller endringer i deponiets vanntilførsel. Videre påpeker de at lekkasje av sigevann ut fra deponiet overvåkes gjennom overflatevannets og grunnvannets sammensetning.



Hensikten med måling av overflatevannets mengde er blant annet å kvalitetssikre vannbalansen for deponiet, inkludert å vurdere omfanget av eventuell diffus lekkasje av sigevann. Vi er imidlertid enige med NOAH sin vurdering om at måling av overflatevannets mengde i Engabekken ikke kan benyttes som grunnlag for å avdekke eventuelle sigevannslekkasjer, ettersom bekken tilføres vann på flere punkter mellom prøvetakingspunktet oppstrøms og nedstrøms deponiet. Bedriften har god kontroll på vannmengden som slippes ut fra virksomhetens renseanlegg gjennom kontinuerlige målinger, og ved å opprettholde kvartalsvis overvåking av overflatevannets sammensetning, mener vi det er akseptabelt å fjerne kravet om måling av overflatevannets mengde. Vi fjerner derfor dette kravet i tillatelsens tabell 4 i punkt 12.5. Vi vurderer at endringen ikke vil medføre økt forurensningsfare.

Sigevann

NOAH søker om at betegnelsen *sigevann* endres til *utslippsvann* i tillatelsens Tabell 4: *Krav til prøvetakings- og analysefrekvens*. De opplyser at grunnen til dette er fordi renseanlegget er konstruert på en slik måte at sigevann ikke kan overvåkes alene. Virksomheten har ett felles renseanlegg for alt forurenset vann fra deponivirksomheten, og det er heller ingen fastsatte krav i tillatelsen som tilsier at dette ikke er tillatt. I tillegg til sigevann fra deponiet, renses i dag forurenset overvann fra deponioverflatene, hjulvaskanlegget og området ved vekt, i virksomhetens renseanlegg.

Med bakgrunn i dette har vi oppdatert tabell 4 i tillatelsens punkt 12.5. Vi har tilføyd *overvann* i samme overvåkingstema som *sigevann*, ettersom sigevann og forurenset overvann renses og slippes ut fra renseanlegget samlet. Vi mener det er mer hensiktsmessig å bruke de konkrete betegnelsene for hva vannet faktisk består av, istedenfor å bruke betegnelsen *utslippsvann*. I tillegg har vi lagt til en fotnote under tabellen, hvor vi presiserer at vi i denne sammenheng mener forurenset overvann fra henholdsvis deponioverflaten, hjulvaskanlegg, området ved vekt og området for mellomlagring og behandling av armert betongavfall. Denne presiseringen medfører ingen økt forurensningsfare.

Mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall

Håndtering av avfall

NOAH har siden tillatelsen etter forurensningsloven ble vedtatt 08.03.2018, hatt tillatelse til å ta imot og deponere betong som kan være lett forurenset, dvs. betong som overholder kriterier for mottak av avfall på inert deponi, jf. avfallsforskriften § 9-6 fjerde ledd. Vi gir i dette vedtaket tillatelse til mottak, mellomlagring og behandling av inntil 30 000 tonn armert betongavfall årlig, for videre bruk i fyllingen langs riksvei 4. Innholdet av miljøgifter i betongavfallet som tas inn på anlegget for mellomlagring og behandling skal derfor overholde allerede fastsatte grenseverdier for betongavfall som tillatelsens gjenbrukt i fyllingen på området (endret punkt 1). De fastsatte kravene til dokumentasjon og mottakskontroll i den gjeldende tillatelsen og bedriftens eksisterende rutiner er etter vår mening tilstrekkelig for å sikre at mottatt armert betongavfall overholder fastsatte grenseverdier.

I henhold til søknaden planlegger bedriften å mellomlagre armeringsjern i tette containere frem til det leveres til godkjent mottak for gjenvinning. For å sikre at bedriften gjør som beskrevet i søknaden, har vi stilt krav om dette i tillatelsen. Vi har videre satt en begrensning på 1 år for lagring av armeringsjern, og for mellomlagring av ubehandlet betongavfall på anlegget (endret punkt 1 og nytt punkt 4.5). Dette gjør vi for å unngå at avfallet bli mellomlagret uforholdsmessig lenge.

Utslipp til vann

Selv om betongavfallet er egnet til gjenbruk i fyllingen og dermed er vurdert til å ikke utgjøre en stor miljørisiko, vil mellomlagring og behandling likevel utgjøre en forurensningsfare for nærliggende



vannforekomster. Utlekking av helse- og miljøskadelige stoffer fra betong er ansett å være lav, men utlekkingsgraden vil avhenge av flere faktorer. Dette omfatter blant annet miljøet den legges i (pH og innhold av organisk materiale) og grad av nedknusing. Når vann kommer i kontakt med betongavfallet vil dette også øke risikoen for utlekking av forurensende stoffer. Vi har derfor satt vilkår om at all håndtering (mellomlagring og knusing) av armert betongavfall skal foregå på fast dekke, som muliggjør oppsamling av vann, partikler, støv osv., og at forurenset vann fra håndteringen skal renses i deponiets renseanlegg, før utslipp til resipient (nye punkt 4.5 og 7.5). Vi har videre satt vilkår om at det ikke tillates at forurenset overvann fra håndtering av armert betong drenerer til deponiet (nytt punkt 7.5). Vi gir dermed ikke tillatelse til infiltrasjon av overvann fra mellomlagring eller behandling av betong til deponiet, slik bedriften søkte om. Dette er for å begrense vannmengden inn i deponiet som kan øke utlekking av forurensning fra allerede deponert avfall, og bidra til økt sigevannsdannelse.

I gjeldene tillatelse er det fastsatte grenseverdier for pH og suspendert stoff i utslippet fra renseanlegget, hvor det stilles krav til ukentlige mengdeproporsjonale blandprøver. Grenseverdien for suspendert stoff ble fastsatt for å begrense utslipp av miljøgifter, da mange miljøgifter er lite vannløselige og i stor grad vil være bundet til partikler. Håndtering av betong vil kunne medføre en begrenset økning i mengde forurenset overvann fra virksamheten, hovedsakelig fra nedbør og eventuell vanning av masser som støvdempende tiltak. Under knusingen vil det også oppstå finstoff som kan bidra til at overvann fra området hvor knusingen foregår, blir mer partikkelholdig. De årlige egenkontrollrapportene fra 2022 og 2023 viser at virksamheten i stor grad overholder grenseverdien for suspendert stoff i utslippet fra renseanlegget. Disse årene har virksamheten hatt to hendelser med overskridelse av denne grensen, én i 2022 og én i 2023. Begge hendelsene var i forbindelse med mye nedbør. De første årene etter at driften av deponiet startet opp, hadde deponiet et større utslipp av suspendert stoff. Grunnen til at utslippet har blitt mindre de senere årene, er blant annet at bedriften har etablert et ekstra rensetrinn for overvann fra hjulvaskanlegget, da dette vannet er rikt på partikler. Mengde forurenset overvann fra håndtering av betongavfall vil imidlertid være begrenset i forhold til mengden forurenset overvann som oppstår på anlegget, og vi anser at det vil være av mindre miljømessig betydning. Vi vurderer derfor at den nye aktiviteten kan foregå innenfor allerede fastsatte grenseverdier for utslipp til vann. Vi ønsker imidlertid å påpeke at grenseverdiene for utslipp til vann også er gjeldende i perioder med mye nedbør.

Vi har videre satt vilkår om at forurenset overvann fra mellomlagring og behandling av armert betongavfall skal ha separat oppsamling, og at oppsamlet vann skal passere et kontrollpunkt som gir mulighet for å ta prøver og mengdemåling av vannet, før det føres videre til deponiets renseanlegg (nytt punkt 7.5). På den måten har NOAH kontroll over det forurensete overvannet som stammer fra håndtering av betong. Dette gir også mulighet for overvåking av mengde og sammensetning av forurensninger i overvannet, samt mulighet for å etablere et ytterligere rensetrinn dersom det skulle være nødvendig.

Støv

Håndtering av betong kan medføre støvutfordringer for omgivelsene, spesielt under knusing. I bedriftens gjeldende tillatelse er det fastsatt grenseverdi for mengde nedfallsstøv fra totalaktiviteten til virksamheten.

I søknaden opplyser NOAH at de ved behov for støvdemping vil vanne betong som er mellomlagret, og betong før og under knusearbeidet. De beskriver videre at de vil sette opp tre stasjoner for måling av nedfallsstøv for å dokumentere at håndtering av betong ikke medfører støving hos



nærmeste naboer over fastsatt grenseverdi. NOAH opplyser at målingene vil foregå i 6 måneder med mulighet for forlengelse.

Støving fra mellomlagring og knusing av betongavfall påvirkes i stor grad av nedbør, og utslipp til omgivelsene vil derfor variere avhengig av værforhold og årstider. Vi anser det derfor ikke som tilstrekkelig å kun gjennomføre støvmålinger i 6 måneder etter oppstart med ny støvende aktivitet på anlegget. Bedriften må gjøre faste målinger som viser at de overholder grenseverdien gjennom året. Generelt sett forekommer det mer støving i sommermånedene, som kan ha perioder med svært lite nedbør. På denne tiden vil det derfor være spesielt viktig at NOAH vurderer behovet for støvdempende tiltak for å redusere den negative påvirkningen dette vil kunne ha for omgivelsene. For å sikre at virksomheten hele tiden overholder fastsatt grenseverdi, har vi derfor stilt vilkår om målinger av mengde nedfallstøv fra virksomheten (endret punkt 3.3).

Vi har videre endret tillatelsens punkt 12.1 og 13, slik at støvmålinger inkluderes i utslippskontrollen og at resultatene rapporteres til Statsforvalteren gjennom den årlige egenkontrollrapporteringen. Denne endringen gjør vi for at vi skal kunne kontrollere at allerede fastsatt grenseverdi for mengde nedfallsstøv overholdes med ny støvende aktivitet på anlegget.

Støy

NOAH mener at tygging av betong er en støysvak operasjon. Dette er vi ikke enig i. Vår erfaring er at håndtering av betong medfører en del støy. I gjeldene tillatelse har NOAH allerede fastsatte grenseverdier for bedriftens bidrag til støy ved omkringliggende boliger, institusjoner osv. Bedriften planlegger at knusing av betong skal foregå i nordre del av deponiet, hvor avstanden til nærmeste naboer er litt mer enn 200 meter. I søknaden informerer NOAH om at en innledende støyvurdering konkluderer med at støy ved nærmeste nabo vil være under dagens grenseverdi. NOAH opplyser videre at mellomlagret betong vil utgjøre støyvoller mot naboer, slik at støy fra knusingen vil være noe lavere enn det den innledende støyvurderingen viste.

NOAH vurderer at de skal klare å overholde dagens støygrenser og har derfor ikke søkt om en endring av disse. De allerede fastsatte grenseverdiene for støy som følger av tillatelsen vil derfor videreføres. Vi har i denne sammenheng endret punkt 3.2 i tillatelsen, slik at også støy fra knusing av betong omfattes av grenseverdiene for bedriftens totale bidrag til utendørs støy.

Vi stiller samtidig krav til at bedriften må gjennomføre en ny støyutredning ved oppstart av mottak og behandling av betongavfall, som kan dokumentere at fastsatte støygrenser overholdes også med ny støvende aktivitet på anlegget (nytt punkt 18.1). Det er her viktig å presisere at støygrensen gjelder for *all* støy fra bedriftens ordinære virksomhet, og ikke fra *én* aktivitet alene. Støyutredningen må derfor ta for seg driften av anlegget når alle aktiviteter foregår. Videre gjelder grenseverdiene ved den mest støyutsatte fasaden, som ikke nødvendigvis er nærmeste nabo til anlegget. Det er viktig at bedriften hensyntar dette ved sine målinger/beregninger av støy. I sammenheng med utredningen av støy skal bedriften også utarbeide et støysonekart som skal sendes til kommunen (nytt punkt 18.1).

Knusing av betong kan medføre en stor støybelastning for naboer og vi mener det er viktig at bedriften gjennomfører tilstrekkelige tiltak for å redusere belastningen for omgivelsene i henhold til tillatelsens punkt 2.3. NOAH har planlagt tiltak som begrenser støy ved at knusing skal foregå i perioder på inntil tre til fire måneder per år, og innenfor anleggets åpningstider (mandag til fredag mellom kl. 07.00-19.00). I uttalelsen vi mottok i forbindelse med forhåndsvarslingen av søknaden, påpekte naboene at de allerede opplever dagens støynivå fra virksomheten som betydelig, og at en



støyvoll ville oppleves som sjenerende. Dette belyser hvor viktig det er at bedriften reduserer støy fra sin virksomhet i størst mulig grad. Vi mener samtidig at det er et godt tiltak å mellomlagre betong før behandling på en måte som kan bidra til å redusere støybelastningen for naboer og naturmiljøet, forutsatt at lagringen er i tråd med øvrige krav i tillatelsen og bestemmelser i reguleringsplanen for området. Det er imidlertid viktig at bedriften er bevisst på at også flytting av masser vil medføre støy, og har dette med seg i sin vurdering av hvor mellomlagret betong skal plasseres av hensyn til naboer.

Utredningen av bedriftens totale bidrag til utendørs støy hvor ny aktivitet er inkludert skal utarbeides i løpet av 2025. Dette skal sendes til Statsforvalteren sammen med egenkontrollrapporten for 2025 innen fristen som er 01.03.2026.

Vurdering av kravene i vannforskriften og prinsippene i naturmangfoldloven

Prinsipper i vannforskriften

Utslipp av vann fra deponivirksomheten kan påvirke begge vannforekomstene som tidligere er beskrevet under *Fakta grunnlag* i dette vedtaket.

Vannforskriften § 4 sier at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand». Dersom ny aktivitet eller nye inngrep og utslipp kan føre til en varig forringelse av miljøtilstanden (for minst ett kvalitetselement eller for samlet tilstandsklasse), eller vanskeliggjøre oppnåelse av miljømål, vil dette være i strid med vannforskriften, jf. vannforskriften § 4.

I henhold til § 12 i vannforskriften kan ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst gjennomføres selv om dette medfører at miljømålene i § 4 ikke nås eller tilstanden forringes, dersom dette skyldes nye endringer i de fysiske egenskapene til en overflatevannforekomst eller endret nivå i en grunnvannforekomst, eller ny bærekraftig aktivitet som medfører forringelse i miljøtilstanden i en vannforekomst fra svært god tilstand til god tilstand.

Armert betongavfall vil kunne inneholde arsen. Dette er likevel ikke en avfallsfraksjon som er særskilt kjent for å ha store utfordringer med innhold eller utlekking av arsen, nitrogen eller fosfor, som er parameterne som har medvirket til forringelse av den aktuelle vannforekomsten. I dette vedtaket gir vi ikke tillatelse til nye utslipp, og de utslippsbegrensningene som allerede er fastsatt i tillatelsen, videreføres. Med de vilkårene som er stilt under utslipp til vann, vurderer vi at ny aktivitet med mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall, ikke skal bidra til varig forringelse av vannforekomsten, eller vanskeliggjøre miljømålet om god økologisk tilstand innen 2027. Vi er derfor av den oppfatning av at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

Vi registrerer imidlertid at vannforekomsten som Engabekken inngår i, hadde god økologisk tilstand da bedriften fikk tillatelse etter forurensningsloven i 2018. NOAH har i dag tillatelse til å deponere inert avfall og lett forurensede masser på Engadalen avfallsdeponi. Dette er fraksjoner som i utgangspunktet har liten utlekking og som ikke vil endre seg over tid (fysisk, kjemisk eller biologisk nedbrytning). Forurensingspotensialet fra deponering av slikt avfall er derfor begrenset. Samtidig er det kjent at jord kan være forurenset med arsen, primært som følge av at arsen tidligere ble brukt i treimpregneringsmidler². Arsen finnes også med naturlig høyt bakgrunnsnivå flere steder i Norge, noe som vil kunne ha betydning ved omdisponering av massene³.

² <https://miljostatus.miljodirektoratet.no/tema/miljogifter/prioriterte-miljogifter/arsen-og-arsenforbindelser/>

³ https://www.ngu.no/upload/publikasjoner/rapporter/2011/2011_035.pdf



Basert på bedriftens innrapporterte overvåkingsdata fra 2023, ser vi konsentrasjonsforskjeller oppstrøms og nedstrøms deponiet for samtlige parametere som har medvirket til forringelse av vannforekomsten. I tre av fire prøver tatt oppstrøms deponiet i løpet av 2023 (vannlokalitet 002-117357 i databasen *Vannmiljø*), var konsentrasjonen av arsen under deteksjonsgrensen, som tilsvarer minst tilstandsklasse *god*⁴. Til sammenligning utgjorde konsentrasjonen av arsen nær utslippspunktet nedstrøms deponiet (Vannlokalitet 002-117702 i *Vannmiljø*), 0,99, 0,82, og 0,97 µg/l i tre av fire målinger utført det samme året, som tilsvarer tilstandsklasse *moderat*. Litt lenger nedstrøms deponiet hvor Vannområde Leira-Nitelva har tiltaksorientert overvåking, var konsentrasjonen av arsen i 2023 noe lavere (0,623 µg/l), men fremdeles innenfor tilstandsklasse *moderat*.

Basert på bedriftens innrapporterte data for utslippskontrollen fra 2023, ser vi også at gjennomsnittlig konsentrasjon av arsen i utslippet fra deponiet var 1,05 µg/l. Vi registrerer samtidig at renseseffekten i rensenanlegget for arsen er lav, da gjennomsnittlig konsentrasjon i urensset vann var 1,109 µg/l det samme året. Det totale utslippet av arsen i 2023 var 0,233 kg. Med bakgrunn i resultatene fra overvåkingen av resipient og utslippskontrollen av vann, mener vi at dette kan tyde på at utslippet fra deponiet er en medvirkende årsak til at den økologiske tilstanden i vannforekomsten har gått fra *god* til *moderat* etter at deponidriften startet opp. Samtidig syns vi det er viktig å presisere at NOAH plikter å redusere forurensning så langt som mulig jf. tillatelsens punkt 2.3.

Sett i sammenheng med vannmengdene som slippes ut fra virksomhetens rensenanlegg (totalt 221 043 m³ i 2023), og det faktum at resipienten er en liten og sårbar bekk, mener vi det er nødvendig at bedriften iverksetter avbøtende tiltak for å redusere sitt utslipp til et akseptabelt nivå som muliggjør forbedring av miljøtilstanden i vannforekomsten.

Vi har imidlertid ikke tilstrekkelig grunnlag til at vi per i dag kan fastsette riktige utslippsvilkår. Vi har derfor stilt krav om at NOAH må foreta en utredning av nødvendige utslippsreducerende tiltak for sitt utslipp til vann (nytt punkt 18.2). Utredningen skal være basert på en kost-nytte-vurdering av tiltakene, og skal inkludere begrunnende forslag til nye utslippsgrenser for utslipp av arsen til resipient. Vi mener samtidig at det er nødvendig at bedriften vurderer sitt utslipp av totalt nitrogen og total fosfor til resipient, da også disse parameterne har bidratt til redusert miljøtilstand i vannforekomsten. Innrapporterte data viser at virksomheten hadde et utslipp av totalt 239 kg nitrogen og 8 kg fosfor i 2023. Vi vil på bakgrunn av utredningen kunne fastsette nødvendige grenseverdier. Utredningen skal sendes til Statsforvalteren innen 01.06.2025.

Naturmangfoldloven

Mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall skal foregå innenfor det samme området som aktiv deponering har pågått siden 2019. Vi forventer derfor ikke at aktiviteten vil påvirke de viktige naturtypene som er registrert omkring og nedenfor deponiområdet.

Håndtering av betongavfall kan imidlertid medføre avrenning, støy og utslipp av støv, som vil kunne få konsekvenser for fugleartene i området omkring deponiet, og elvemusling som er registrert med mulig forekomst i vannforekomsten nedstrøms deponiet. I tråd med prinsippet om samlet belastning skal disse virkningene sees i sammenheng med andre effekter som naturmangfoldet er eller vil bli utsatt for, jf. naturmangfoldloven § 10.

⁴ <https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/m608/m608.pdf>



Støy og støv fra riksvei 4 vil også kunne påvirke fugleartene i området, og avrenning fra veien kan påvirke resipienten. Vi tillater ny aktivitet som kan medføre støy og støv, men innenfor allerede fastsatte grenseverdier. Vi vurderer at anleggets samlede påvirkning ikke vil medføre at naturmangfoldet blir vesentlig berørt av det nye tiltaket, ettersom vi i tillatelsen har satt strenge vilkår for den nye aktiviteten med håndtering av armert betongavfall. Samtidig mener vi at skjerpede krav for utslippsbegrensninger til vann vil sikre at naturmangfoldet ikke forringes.

Vi legger til grunn at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og effektene av tiltaket, jf. § 8. Førre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 tillegges derfor liten vekt i denne saken.

Statsforvalteren mener at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldloven §§ 8–12 er oppfylt.

En vurdering etter naturmangfoldloven var også en del av vårt vedtak av 08.03.2018 da NOAH fikk tillatelse til etablering og drift av Engadalen avfallsdeponi. Vi viser også til vurderingene som ble gjort den gang.

Samfunnsmessige hensyn

I juni 2017 kom Stortingsmelding nr. 45 (2016-2017) «Avfall som ressurs - avfallspolitikk og sirkulær økonomi». Norsk avfallspolitikk skal legge til rette for høy utnyttelse av ressursene i avfallet og trygg håndtering av farlig avfall. En forutsetning for gjennomføring av denne avfallspolitikken er at det finnes anlegg som tilbyr ulike løsninger for mottak, sortering, gjenvinning og behandling av avfall.

Avfallshierarkiet angir en prioritert rekkefølge for avfallshåndtering der forebygging av avfallsproduksjon står høyest, etterfulgt av ombruk, materialgjenvinning, energiutnyttelse og sluttbehandling som deponering med lavest prioritet. Til tross for at norsk avfallspolitikk skal legge til rette for høy utnyttelse av ressursene i avfallet, vil deponering fremdeles være den miljømessige beste eller eneste løsningen for enkelte typer avfall.

I Oslo-regionen er det mye bygge- og anleggsvirksomhet som genererer avfall som ikke lar seg gjenbruke eller gjenvinne tilstrekkelig til å bruke på nytt. Samtidig oppstår det også avfall som egner seg til nyttige formål som kan erstatte andre materialer som ellers ville ha blitt brukt. Knusing av betong for å sortere ut armeringsjern foregår ofte på byggeplassene, men tilgjengelige arealer på plassene er en utfordring. Det er derfor et behov for anlegg som kan ta imot avfallet og behandle det på en forsvarlig måte.

NOAH har tilgjengelige arealer på sitt anlegg i Engadalen som imøtekommer behovet for behandling av betongavfall. Behandlet betong som kan legges i fyllingen langs riksvei 4, erstatter andre masser som ellers ville ha blitt brukt. Behandling av armert betongavfall vil derfor legge til rette for gjenvinning av betong i fyllingen. På Engadalen kan avfallet samtidig håndteres på en forsvarlig måte, noe som er med på å redusere ulempene ved aktiviteten.

Vi mener derfor at behandling av armert betongavfall på Engadalen avfallsdeponi er i tråd med de nasjonale målene for avfallshåndtering, og at dette hensynet bør tillegges vekt i vurderingen av om omsøkt aktivitet skal tillates. Den miljømessige belastningen denne aktiviteten kan medføre til det ytre miljøet forventes å være akseptabel, gitt at virksomheten overholder vilkårene som vi har fastsatt i tillatelsen.



Andre endringer som ikke var omsøkt

I tredje avsnitt i tillatelsens rammer (punkt 1) var det tidligere skrevet at «tillatelsen gjelder til tilgjengelig deponivolum er fylt opp, og senest inntil 12 år fra oppstart av deponeringen». Vi har sett at det er et behov for å endre denne formuleringen, ettersom vilkår og plikter knyttet til avslutning og etterdrift av deponiet fremdeles skal være gjeldene, også når mottak og deponering av avfall er avsluttet. Bakgrunnen for fastsettelse av kravet er punkt 3.2.2.2 i reguleringsplanen for området (planID 339, vedtatt 25.04.2016), som sier at «det skal fylles opp i løpet av en periode på 12 år etter oppstart av deponering». Hensikten med fastsettelse av kravet er å begrense perioden som er tillatt til å deponere avfall, i tråd med reguleringsbestemmelse. Vi har derfor tydeliggjort dette ved å presisere at tillatelsen *til deponering* av avfall gjelder til tilgjengelig deponivolum er fylt opp og senest 12 år etter oppstart. Dette innebærer at de øvrige vilkårene i tillatelsen gjelder videre etter dette, inntil vi trekker tillatelsen. Også i første avsnitt i punkt 6.1 var det tilsvarende ordlyd. Vi har derfor endret denne formuleringen også.

I tillegg har vi foretatt enkelte oppdateringer av den tidligere tillatelsen av 08.03.2018. Vi har oppdatert prioritetslisten i vedlegg 1, ettersom flere stoffer har blitt oppført på listen etter at tillatelsen ble vedtatt 08.03.2018. Vi har fjernet overskrift *6.2 Avslutningsinspeksjon*, fordi overskriften var skrevet inn i tillatelsen to ganger. Vi har fjernet tidsfristene for henholdsvis etablering av finansiell sikkerhet (punkt 2.6), innsending av overvåkingsprogram (punkt 12.5) og innsending av informasjon i forbindelse med opprettelse av vannlokaliteter i Vannmiljø (punkt 13) fordi dette allerede er etablert og innsendt. Vi har også oppdatert bedriftens navn i henhold til hva som er registrert på bedriftens organisasjonsnummer i Brønnøysundregistrene, samt vår logo og vårt navn i forbindelse med navnebytte.

Konklusjon

Engadalen avfallsdeponi medfører en fare for forurensing av nærliggende vannforekomster gjennom sitt utslipp til vann. Inntrengning av vann i deponiet kan føre til økt utlekking av forurensninger i deponert avfall, og økt sigevannsdannelse. Det er derfor viktig å begrense deponiarealet som er åpent, slik at vanninntrengningen i deponiet minimeres. Av denne grunn avslår vi den delen av søknaden som gjelder å spesifisere at inntil 50 prosent av deponiarealet til enhver tid kan være åpent.

Siden utslippet til vann kan påvirke resipient er det viktig å overvåke jevnlig. Dette for å kunne vurdere deponiets påvirkning gjennom året og eventuelle variasjoner som følger av årstid. Med bakgrunn i den reduserte miljøtilstanden i vannforekomsten som virksomheten har sitt utslipp til, mener vi det er spesielt viktig at nåværende overvåkingsfrekvens opprettholdes. Vi avslår derfor bedriftens søknad om å redusere prøvetakingsfrekvens for overflatevann og grunnvann fra fire til tre ganger per år. Samtidig ser vi ikke at det er noen hensikt i å overvåke overflatevannets mengde, da bekken tilføres vann fra flere punkter oppstrøms og nedstrøms deponiet. Vi innvilger derfor denne delen av søknaden og fjerner kravet om overvåking av overflatevannets mengde i tillatelsen.

NOAH søkte også om å endre benevnelsen *sigevann* til *utslippsvann* i tillatelsens tabell 4, i punkt 12.5, ettersom virksomheten har et felles renseanlegg for alt forurenset vann som er konstruert på en måte som gjør at sigevann ikke kan overvåkes alene. Vi har derfor tilføyd *overvann* sammen med overvåkingstemaet *sigevann* i tabellen, og presisert at vi med overvann mener forurenset overvann fra anlegget.



Håndtering av armert betongavfall kan påvirke omgivelsene gjennom støy, støv og utslipp til vann. Vilårene vi stiller til håndtering av avfallet (mellomlagring og behandling), reduserer forurensningen til et akseptabelt nivå. Vi gir tillatelse til ny aktivitet, men innenfor allerede fastsatte grenseverdier for støy, støv og utslipp til vann. Vi har satt krav om utredning av bedriftens totale bidrag til utendørs støy og faste målinger av støvnedfall, for å sikre at utslippsgrensene overholdes også med ny aktivitet på anlegget. Med fastsatte vilkår skal ikke omgivelsene oppleve større ulemper ved at bedriften starter opp med en ny aktivitet på anlegget.

Miljøtilstanden i vannforekomsten som virksomheten har sitt utslipp til, har blitt redusert siden bedriften fikk tillatelse til å etablere deponiet i 2018. Basert på utslippsdata og overvåkingsdata kan det se ut til at deponiet kan være en medvirkende årsak til dette. Vi mener derfor at det er et behov for at virksomheten reduserer sitt utslipp til vann. For å kunne gjøre en vurdering, og fastsette nødvendige grenseverdier for arsen, nitrogen og fosfor, har vi derfor satt krav om at NOAH utreder utslippsreducerende tiltak, og utarbeider et forslag til grenseverdier.

Statsforvalteren har konkludert med at den nye aktiviteten og fjerning av kravet om overvåking av overflatevannets mengde, er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved aktiviteten sammenholdt med fordeler og ulemper aktiviteten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall på nærmere fastsatte vilkår.

Gebyr

Vi viser til varselet om gebyr i brev av 22.05.2024. Vi varslet sats 5, som i første halvdel av 2024 utgjorde 77 800 kroner. 30.05.2024 ble gebyrsatsene jf. forurensningsforskriftens § 39-4 endret, med ikrafttredelse fra 01.07.2024. I andre halvdel av 2024 utgjør sats 5 88 700 kroner. Den vesentlige delen av saksbehandlingen er gjort etter ikrafttredelse av endret gebyrsats, og vi vurderer at gebyret i denne saken bør følge sats 5 som gjelder for andre halvdel av 2024, som er 88 700 kroner.

Ressursbruken knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Vedtak om tillatelse og gebyr

Statsforvalteren gir NOAH Engadalen AS tillatelse etter forurensningsloven til mellomlagring og behandling av armert betongavfall på Engadalen avfallsdeponi i Hakadal i Nittedal kommune. Samtidig innvilger vi søknaden om å fjerne kravet om overvåking av overflatevannets mengde, og vi har også tilføyd *forurensset overvann* sammen med overvåkingstema *sivevann* i tillatelsens tabell 4. Vi imøtekommer derimot ikke den delen av søknaden som gjelder å spesifisere hvor stort deponiareal som kan være åpent, eller søknaden om å redusere overvåkingsfrekvens av overflatevann og grunnvann.

Den oppdaterte tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.



Følgende oppdateringer og endringer er gjort i tillatelsen:

- tillatelse til ny aktivitet med mellomlagring og behandling av armert betongavfall er lagt inn i punkt 1 og i nye punkt 4.5, 7.5 og 18.1. Vi har samtidig oppdatert punkt 3.2, 3.3, 12.1, 13, og tittel på punkt 4.
- fjernet krav om overvåking av overflatevannets mengde og tilføyd *forurenset overvann* sammen med overvåkingstema *sivevann* i tabell 4 i punkt 12.5
- lagt til krav om utredning av nødvendige utslippsreducerende tiltak for utslipp til vann i nytt punkt 18.2
- endret formuleringen i tredje avsnitt i punkt 1 og punkt 6.1 ved å presisere at tillatelsen *til deponering* av avfall gjelder til tilgjengelig deponivolum er fylt opp og senest 12 år etter oppstart
- oppdatert prioritetslisten i vedlegg 1
- fjernet overskriften 6.2. *Avslutningsinspeksjon* som var skrevet inn dobbelt
- fjernet tidsfrister for etablering av finansiell sikkerhet i punkt 2.6, innsending av overvåkingsprogram i punkt 12.5, og innsending av informasjon i forbindelse med opprettelse av vannlokaliteter i Vannmiljø i punkt 13
- endret navn på ansvarlig bedrift i tillatelse, på forsiden og i topptekst (fra Hakadal Golfbygg AS v/NOAH AS til NOAH Engadalen AS) i henhold til bedriftens organisasjonsnummer
- endringer i sammenheng med Statsforvalterens navnebytte (fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus til Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus):
 - endret navn i hele tillatelsen
 - lagt inn ny logo på tillatelsens forside

Tillatelse til mottak, mellomlagring og behandling av armert betongavfall er gitt etter forurensingsloven § 11, jf. 29.

Fjerning av kravet om overvåking av overflatevannets mengde og tilføyelsen av *forurenset overvann* sammen med overvåkingstemaet *sivevann* er gjort med hjemmel i forurensingsloven § 18 første ledd nr. 4.

Krav om utredning av nødvendige utslippsreducerende tiltak for utslipp til vann er gjort med hjemmel i forurensingsloven § 18 første ledd nr. 1.

Øvrige endringer er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 6.

NOAH Engadalen AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 88 700 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften §§ 39-4 jf. 39-3.

Frister

Innen 01.06.2025 skal NOAH Engadalen AS

- foreta en utredning av nødvendige utslippsreducerende tiltak for sitt utslipp til vann, jf. tillatelsens punkt 18.2.

Innen 01.03.2026 skal NOAH Engadalen AS

- utarbeide en støyutredning for virksomhetens totale bidrag til utendørs støy, jf. tillatelsens punkt 18.1.



Klageadgang

NOAH Engadalen AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er 4 uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren 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. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Underretning om vedtaket

Berørte i saken, jf. forurensningsforskriften § 36-7 anses som underrettet ved en kopi av dette vedtaket.

Vi vil kunngjøre vedtaket på Statsforvalterens nettside <https://www.statsforvalteren.no/ostfold-buskerud-oslo-og-akershus/>.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Hilde Bruserud
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 NOAH Engadalen AS - Engadalen avfallsdeponi i Nittedal kommune - tillatelse etter forurensningsloven - vilkår

Kopi til:

NOAH ENGADALEN AS v/Helga Lassen Bue			
NITTEDAL KOMMUNE	Postboks 63	1483	HAGAN
VANNOMRÅDE LEIRA-NITELVA v/Line Gustavsen			
Sissel Hoff Fearnley	Aas Gård 2	1488	Hakadal
Øystein Sterud	Aas Gård 8	1488	Hakadal
Anna Marie Stang	Aas Gård 10	1488	Hakadal
Nicolai Hansen Tufte	Aas Gård 11	1488	Hakadal
Rune Bergsten	Aas Gård 13	1488	Hakadal
Nils Thomas Fearnley	Aas Gård 13	1488	Hakadal
Anstein Nicolay Fearnley	Aas Gård 13	1488	Hakadal
William Thomas Fearnley	Aas Gård 13	1488	Hakadal
Sonia Elisabeth Fearnley	Aas Gård 13	1488	Hakadal



Annstein Haug Sterud	Morkveien 1	1488	Hakadal
Susan Holmes Brockett	Morkveien 2	1488	Hakadal
Hege Svindal	Morkveien 3	1488	Hakadal
Christine Kirkeby	Lunden 6	1488	Hakadal
Rune Rikoll	Lunden 6	1488	Hakadal
Hanne Katrine Anderssen	Tiurveien 7	1488	Hakadal
Vidar Hansen	Tiurveien 7	1488	Hakadal
Elisabeth Furusest Hansen	Tiurveien 9	1488	Hakadal
Laila Anine Staib	Tiurveien 10	1488	Hakadal
Terje Nummedal	Tiurveien 10	1488	Hakadal
Eivind Ørum	Lerkeveien 26	1488	Hakadal
Ingrid Løining Ørum	Lerkeveien 26	1488	Hakadal
Laila Błaalid	Lerkeveien 27	1488	Hakadal
MILJØDIREKTORATET	Postboks 5672 Torgarden	7485	TRONDHEIM