



Oppegård kommune
Postboks 510
1411 KOLBOTN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Tillatelse etter forurensningsloven til deponering av overskuddssnø på Tverrveien snødeponi, Oppegård kommune

Fylkesmannen i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Oppegård kommune der det søkes om tillatelse til deponering av overskuddssnø på Tverrveien snødeponi i Oppegård kommune.

Fylkesmannen gir tillatelse til deponering av totalt 12.000 m³ overskuddssnø på Tverrveien snødeponi på fastsatte vilkår.

Fylkesmannen vedtar gebyr på kr. 32.800,- for behandling av søknaden.

Vedtakene kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Viken viser til søknad fra COWI AS på vegne av Oppegård kommune datert 15.11.2018 der det søkes om tillatelse til å benytte kommunal tomt i Tverrveien, Oppegård kommune, for deponering av inntil 12.000 m³ snø.

Vedtak

Fylkesmannen gir Oppegård kommune tillatelse til deponering inntil 12.000 m³ overskuddssnø fra kommunale veier i kommunen på Tverrveien snødeponi, gnr 42, bnr 117, Oppegård kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18.



Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Søknad

Oppegård kommune søker om tillatelse til utslipp fra snødeponi i Tverrveien. Oppegård kommune søker om å benytte kommunal tomt i Tverrveien som permanent snødeponi for deponering av inntil 12.000 m³ snø hvert år.

Tomten i Tverrveien (gnr 42, bnr 117) er regulert etter plan- og bygningsloven til «øvrige kommunaltekniske anlegg» i kommuneplan for Oppegård kommune. Tomten har i flere år vært benyttet til mellomlagring av overskuddsmasser ved gravearbeider og innsamlet strøgrus samt deponering av overskuddssnø. Det er kun planlagt mindre terrengendringer på eiendommen og Oppegård kommune har konkludert med at det ikke er behov for omregulering av området for deponering av snø i vinterhalvåret.

Oppegård kommune benytter utfresing av snø til sidearealer som foretrukket alternativ. Lokal håndtering av snø ved intern flytting innenfor samme vei/område benyttes når mulig. Det er spesielt snø fra fortau og gangveier der det ikke er mulig med utfresing til sidearealene som erfaringsmessig har blitt og vil bli deponert. Tomten i Tverrveien er benyttet til dette formålet i flere år, men uten at det har foreligget egen tillatelse fra Fylkesmannen på dette. Tomten ligger med avkjøring fra Tverrveien og på sydsiden av denne.

Oppegård kommune tok prøver av snø i deponiet i mars 2018. Resultatene fra denne prøven viste forurensning i tilstandsklasse V – «svært dårlig» for kobber og krom, tilstandsklasse IV – «dårlig» for nikkel og klasse III – «moderat» for arsen og bly i henhold til Miljødirektoratets grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608/2016). COWI AS har på oppdrag av Oppegård kommune utarbeidet en miljørisikovurdering med tanke på fortsatt bruk av området som snødeponi. Det er tatt prøver av grunnen. Resultatene av jordprøvene viste tilstandsklassene «meget god til god» (rapport 26.09.2018, COWI AS)

Området drenerer ut i to bekker/bekkedrag mot syd. Disse blir til en bekk som går gjennom en golfbane med flere små dammer og drenerer ut i Gjersjøen via Greverudbekken etter ca. 2,7 km. Analyser av snø viste at smeltevann fra snødeponiet er relativt forurenset. Smeltevann dreneres i dag til grunn i stedlige masser.

Tiltak som fremkommer i søknaden:

Området foreslås planert med bruk av de masser som ligger på området. COWI AS foreslår at det skal etableres en mindre grøft og en voll i forkant av grøften, for å samle opp smeltevann fra deponiet. Grøften legges med fall som leder vannet til en eller eventuelt to oppsamlingskummer med sandfang. Kummen vil også fungere som et prøvetakingskum for smeltevann. Avrenning fra kummen(e) ledes til resipient.



Det vil i henhold til interne rutiner bli inspisert og plukket søppel i området ukentlig. Snømengde vil bli loggført. Området er stengt for uvedkommende med kjetting over innkjørselsvei. Det vurderes inngjerding med port til området.

Høring

Søknadsbrev med vedlegg og miljøvurdering ble lagt ut til offentlig ettersyn på Fylkesmannen Oslo og Viken nettsider 18.12.2018. I tillegg ble berørte myndigheter, parter og andre som kan bli direkte berørt direkte varslet om tiltaket via høringsbrev med henvisning til Fylkesmannens nettside 18.12.2018. Frist for å gi uttalelse til søknaden var 28.01.2019.

Fylkesmannen har mottatt innspill til søknaden fra Mattilsynet, Statens Vegvesen, Oppegård golfklubb, Sameiet Sofiemyr Syd II, Blåbærskogen Grendelag og Kjell Sandaas.

Fylkesmannen har mottatt uttalelse til høringsinnspillene fra Oppegård kommune ved COWI AS.

Høringsinnspillene følger nedenfor:

Mattilsynet

Området som ønskes benyttet til snødeponi ligger i nedbørsfeltet til Gjersjøen som er en vesentlig drikkevannkilde til over 40.000 personer i Ås og Oppegård kommune. I utkastet til kommuneplanen for nye Nordre Follo kommune fremkommer det i bestemmelsene for nedbørsfeltet til Gjersjøen at «Drikkevanninteressen skal være overordnet alle andre interessene i hensynssonen» Vi ser dette som en svært viktig bestemmelse da det er svært viktig at Gjersjøen fortsatt kan bestå som drikkevannskilde, at denne beskyttes mest mulig mot ytterligere forurensing. Prøver av snø 2018 viste høye verdier av enkelte tungmetaller. Greverudbekken har sitt utløp ved våtmarksområdet Slorene i sørenden av Gjersjøen, oppstrøms for råvannsinntaket til Oppegård vannverk. Slorene våtmarksområde er registrert som en viktig naturtype. I PURA (vannområdet Bunnefjorden med Årungen og Gjersjøvassdraget) sin årsrapport for 2017 fremkommer det at en av hovedutfordringene med Greverudbekken er høyt innhold av tungmetaller og at det blant annet er en målsetning med redusert avrenning fra veg. En etablering av et snødeponi vil, etter vår vurdering være i motstrid til dette målet.

Mattilsynet vurderer at deponering av forurenset masser i nedbørsfeltet til en drikkevannskilde ikke er forenelig med hensynet til trygt drikkevann. Drikkevannskilder er en av våre viktigste naturressurser og må beskyttes mest mulig mot forurensing. Gjersjøen er en allerede svært belastet drikkevannkilde med en rekke kilder til kontinuerlig og akutt forurensing. Vi mener at alle tiltak i nedbørsfeltet bør kunne redusere faren for forurensing og forbedre vannkvaliteten. Mattilsynet vurderer at det ikke er tilstrekkelig dokumentert at avrenningsvannet fra deponiet ikke er vesentlig forurenset og at dette derfor ikke bør ledes til Gjersjøen via Greverudbekken. Mattilsynet anbefaler at søknaden avslås.

Oppegård kommunes kommentar

Det vil bli deponert snø kun fra Oppegård kommune i deponiet. Snøen kommer i hovedsak fra områder innenfor nedbørsfeltet til Gjersjøen. Det er å betrakte som overvann og ville uansett dreneres dit. Analyser av overvann fra byer/tettbygde strøk viser også verdier av de ulike analyserte parametere som er i samme størrelsesorden som analysene av snø viste. Det ble tatt prøver av snø i deponiet vinteren 2018. Analysene ble analysert omforent, som vil si at analyseresultatene omfatter både partikulært bundne og vannløste tungmetaller. Tiltak som er anbefalt er å samle og lede smeltevann gjennom sandfangskummer og etterfølgende prøvetagningskum. Dette vil holde tilbake sand og partikulært materiale og på den måten grovrense smeltevannet for tungmetaller, og evt. andre partikkelbundne komponenter. Det vil bli tatt prøver av vannet som kommer ut fra



prøvetakingskummen i perioder hvor snøen smelter. Sandfangskummer vil bli overvåket og tømt ved behov. Vannet fra prøvetakingskummen vil gå ut i bekkedrag sydover mot golfbane. Her går bekken inn i mindre vann hvor også noe finpartikulært materiale vil kunne sedimentere. Når resultater fra vannprøver av smeltevann fra prøvetagningskum er analysert, vil det bli gjort kost- og nyttevurderinger hvorvidt ytterligere tiltak for rensing av smeltevannet skal etableres.

Statens Vegvesen

Forutsetter at frisikten i avkjørselen fra Tverrveien mot gang- og sykkelveien (3m x 45m) blir ivaretatt og at det er snuplass inne på tomten.

Oppegård kommunes kommentar

Fri sikt fra Tverrveien mot gang- og sykkelveien (3m x 45m) vil bli ivaretatt. Det vil være snuplass på tomten.

Oppegård golfklubb

Ingen merknader til søknaden.

Sameiet Sofiemyr Syd II

Sameiet stiller spørsmål ved at forurenset smeltevann siger ned i grunnen og at dette ikke er bra for nærmiljøet. Det forventes at det blir gjort tiltak for at smeltevann ikke renner ut i Tverrveien og gir forurensning i form av støv og skitt. Sameiet hevder å ha registrert økende grad av støv etter at området ble tatt i bruk som deponi.

Oppegård kommunes kommentar

Miljøprøver av jord i selve deponiet og nedstrøms i bekkedrag, viste lite tegn til forurensning. Jordprøver viste at det var tett leire under et relativt tynt lag humusrike toppmasser. Dette begrenser faren for forurensning av grunn/grunnvann. Når det gjelder forurenset smeltevann se kommentar til Mattilsynet. Smeltevann vil bli ledet inn i kummer med sandfang. Tiltak i deponiet og terrenget vil drenere smeltevann mot syd og vekk fra Tverrveien. Aktiviteten med innkjøring av snø vil primært skje på dagtid. Ved akutte hendelser som f.eks. ledningsbrudd kan det unntaksvis være innkjøring på området på kvelds-/nattetid

Blåbærskogen Grendelag

Gir innspill til både kommuneplan og søknad til permanent snødeponi. Grendelaget protesterer på forslaget om å benytte omsøkt område til snødeponi på bakgrunn av forurensning som er målt i smeltet snø og spredning av dette gjennom skog, grøntarealer ved golfbanen og til drikkevannskilden Gjersjøen. Grendelaget mener kommunen må undersøke langtidseffektene grundig og sette dette i sammenheng med øvrig virksomhet og utvikling av området.

Oppegård kommunes kommentar

Se kommentar til Mattilsynet. Området inngår ikke i området BT2 i kommuneplanen, men avmerket som område avsatt til kommunalteknisk formål. Vi oppfatter det slik at grendelagets kommentar mener dette ikke er synliggjort.

Kjell Sandaas

Tomta for snødeponi ligger inntil en viktig lokalitet for storsalamander i Lille Kolbotntjern på nordsiden av veien. Det er gjort tiltak i tjernet for å bedre forholdene for salamander, og det gjøres tiltak i år i Trelastdammen i samme område for å ivareta storsalamander. Disse forholdene må tas inn i vurderingen av egnethet og skadepotensiale fra et eventuelt snødeponi.



Oppegård kommunes kommentar

Ved befaring i forbindelse med miljøvurderinger og kartstudier med fokus på høydekvoter, er det klarlagt at området for snødeponi drenerer syd/sydvest og dermed vekk fra både Lille Kolbotn tjern og Trelastdammen. Smeltevann fra tomte vil således ikke påvirke miljøforholdene i disse vannene.

Fylkesmannens vurdering

Deponering av overskuddssnø fra veier og parkeringsplasser kan utgjøre et forurensningsproblem ved dumpe- eller avrenningsstedet samt være visuelt skjemmende grunnet innhold av avfallsfraksjoner. Regelmessig deponering av snø på denne måten vil kunne medfører en fare for forurensning av ytre miljø, og dermed kreve en tillatelse etter forurensingsloven § 11.

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 5. ledd. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen.

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres en vurdering etter forurensningslovens bestemmelser.

Tiltak som medfører fare for forurensning av vann skal også vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder.

Forurensningens omfang

Veiforurensning er en av de viktigste kildene til forurensning av sjø og vassdrag fra urbane områder. Overskuddssnø kan inneholde betydelige mengder partikulært materiale, mikroplast, sand, grus, salt og søppel, samt miljøgifter/tungmetaller.

Med blant annet bakgrunn i vannforskriften gjennomføres det nå tiltak i våre vassdrag for å oppnå god økologisk status. Fylkesmannen har derfor hatt fokus på at kommunene må finne gode løsninger for håndtering av overskuddssnø.

Miljørapport utarbeidet av COWI AS, datert 29.09.2018, konkluderer med at smeltevann fra snødeponiet i Tverrveien, Oppegård kommune, er relativt forurenset. Resultatene av jordprøvene viste derimot ikke påvirkning av forurensning, noe som ut fra smeltevannsprøvene er motstridene. I rapporten fremkommer det at området rundt tomten i Tverrveien bærer typisk preg av å ha vært snødeponi, da det ligger en del grus over naturlig vegetasjon og det ligger noe plast og annet avfall i vegetasjonen.

Med bakgrunn i prøveresultater fra første driftsår må Oppegård kommune vurdere om renseløsning er tilstrekkelig for Tverrveien snødeponi.

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.



Utslipet fra snødeponiet vil gå til ett vassdrag med mange naturverdier. Langslora er et viktig våtmarksområde ved utløpet av Dalselva, Tussebekken og Greverudbekken. I Miljødirektoratets naturbase-kart er det registrert rik kulturlandskapssjø, Langslora, med verdi A «svært viktig». Lokaliteten utgjør hoveddelen av et svært viktig fugleområde. Rikstarrsump regnes som en sterkt truet (EN) vegetasjonstype og er påvist i området. Området er kjent for et svært rikt fugleliv og er en viktig rasteplass for trekkende fugl. Det er observert 137 fuglearter i området, hvorav 14 er rødlistet. Dette gjør området til en svært viktig viltbiotop. Myrstjerneblom (EN) er registrert på lokaliteten.

Greverudbekken øvre del er lokalt viktig (verdi C) grunnet forekomst av rike skogstyper. Greverudbekken nedre del er viktig (verdi B) utfra at det er flere kravstore edelløvsogkogsplanter til stede.

Det ligger en dam med verdi A «svært viktig» ca. 250 m vest fra deponiet i Tverrveien. Damlokaliteten er svært viktig på grunn av rik sumpvegetasjon med blant annet droningstarr (NT) og rødlistede amfibier.

Vannportalen Vann-nett.no viser at Greverudbekken, med ID 005-51-R, har «dårlig» økologisk tilstand og «ukjent» kjemisk tilstand. Elven er påvirket i stor grad av diffus avrenning fra spillvannslekkasje og punktutslipp fra annen kilde. Gjersjøen, med ID 005-297-L, er registrert med «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Vannforekomsten er påvirket i stor grad av diffus avrenning fra fulldyrket mark. Både kjemisk og økologisk miljømål er satt til «god» for begge vannforekomstene.

Gjersjøen er en drikkevannskilde og snødeponiet i Tverrveien ligger i nedbørfeltet til Gjersjøen.

For å begrense skader på naturmangfoldet og drikkevannskilden har Fylkesmannen stilt krav om rensing av smeltevannet før det når nærliggende resipient samt overvåking av utslippet og resipienten. Fylkesmannen anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet og drikkevannskilden ikke vil forringes.

Fylkesmannen anser at kunnskapen om naturverdiene i området er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 i naturmangfoldloven vektlegges derfor i mindre grad.

Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Fylkesmannen anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet i og rundt tiltaksområdet ikke vesentlig vil forringes, og Fylkesmannen anser dermed §§ 11 og 12 som oppfylt.

Fylkesmannen mener derfor at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er oppfylt.

Forhold til alminnelige samfunnsmessige hensyn

Tomten i Tverrveien (gnr 42, bnr 117) er regulert etter plan- og bygningsloven til «øvrige kommunaltekniske anlegg» i kommuneplan for Oppegård kommune. Fylkesmannen vurderer at tiltaket er i henhold til planens bestemmelser.



Konklusjon

Fylkesmannen er opptatt av at kommunen etablerer godt planlagte og miljøvennlige løsninger for snøhåndtering, herunder snødeponier som har rensetiltak som kan ta hånd om forurensede snømasser fra offentlige arealer. Fylkesmannen ser det som svært viktig at det gjennomføres rensing av snøen for å minimere faren for forurensing av nærliggende resipient og drikkevannskilden Gjersjøen. Fylkesmannen har stilt konkrete grenseverdier for utslipp av partikulært materiale, olje og pH. Det er også stilt krav om utarbeidelse av et kontroll- og måleprogram, som sikrer at kravene overholdes og at utslipp av smeltevann til resipient ikke medfører en forringelse av vannkvaliteten.

Fylkesmannen tillater snødeponering ved Tverrveien på fastsatte vilkår, og mener på bakgrunn av vilkårene at tiltaket ikke vil medføre en uakseptabel forurensing av nærliggende grunn eller vassdrag.

Vedtak om gebyr

Fylkesmannen viser til varsel om gebyr datert 23.11.2018. Oppegård kommune skal betale et gebyr på kr. 32.800,- for Fylkesmannen i Oslo og Akershus sin behandling av søknad, jf. forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang av søknaden, korrespondanse med søker samt endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også. Samlet ressursbruk er ca. 1 ukeverk.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtakene om tillatelsen og plassering i gebyrsats 6, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
COWI AS v/Jan Roar Andersen



Tillatelse etter forurensningsloven til snødeponi ved Tverrveien i Oppegård kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 21. desember 2018. Vilkårene fremgår i tillatelsen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tiltakshaver må på forhånd avklare med Fylkesmannen i Oslo og Viken dersom den den ønsker å foreta endringer i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Virksomhetsdata

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Virksomhet | Oppegård kommune |
| Beliggenhet/gateadresse | Kolbotnveien 30 |
| Postadresse | Postboks 510, 1411 Kolbotn |
| Kommune og fylke | Oppegård, Oslo og Viken |
| Org. nummer (virksomhet) | 983 830 927 |

Anleggsdata

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Anleggets navn | Tverrveien snødeponi |
| Beliggenhet | Tverrveien |
| Kommune og fylke | Oppegård, Oslo og Viken |
| Gårds og bruksnummer | 42/117 |
| UTM-koordinater | Ø265116/6635059N (sone 33) |

Fylkesmannens referanser

| | |
|-------------------|---------------|
| Tillatelsesnummer | Anleggsnummer |
| 2019.0155.T | 0217.0073.01 |

| | | |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Tillatelse gitt: 05.04.2019 | Endringsnummer: | Sist endret: |
| Hilde Sundt Skålevåg seksjonssjef | | Anette Strømme seniorrådgiver |

Endringslogg

| Endringsnummer | Endring av | Punkt | Beskrivelse |
|----------------|------------|-------|-------------|
| | | | |



Innhold

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Tillatelsens ramme..... | 3 |
| 2 | Generelle vilkår | 3 |
| 2.1 | Utslippsbegrensninger..... | 3 |
| 2.2 | Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig | 3 |
| 2.3 | Plikt til forebyggende vedlikehold | 3 |
| 2.4 | Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare | 3 |
| 2.5 | Endring av vilkår..... | 3 |
| 2.6 | Forhold til andre myndigheter | 4 |
| 2.7 | Internkontroll | 4 |
| 3 | Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning | 4 |
| 3.1 | Miljørisikoanalyse | 4 |
| 3.2 | Forebyggende tiltak..... | 4 |
| 3.3 | Håndtering av avfall | 4 |
| 3.4 | Etablering av beredskap..... | 5 |
| 3.5 | Varsling av akutt forurensning | 5 |
| 4 | Tiltaksgjennomføring | 5 |
| 4.1 | Sikring av deponiet..... | 5 |
| 4.2 | Levering av forurensede masser | 5 |
| 5 | Kontroll og overvåking..... | 5 |
| 5.1 | Utslippskontroll for virksomheten | 5 |
| 5.2 | Utslippsgrenser | 5 |
| 5.3 | Overvåking etter vannforskriften | 6 |
| 5.3 | Kvalitetssikring av målingene | 6 |
| 6 | Støy..... | 6 |
| 7 | Rapportering | 7 |
| 8 | Nedleggelse | 7 |
| 9 | Tilsyn | 7 |



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder deponering av overskuddssnø på Tverrveien snødeponi (gbnr. 42/117) i Oppegård kommune fra veier og parkeringsplasser i kommunen.

Tillatelsen gjelder deponering av totalt inntil 12.000 m³ snø.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning er regulert gjennom at det er satt spesifikke krav i denne tillatelsen. I tillegg gjelder utslipp av stoffer på prioriteringslisten. Disse stoffene er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt hvis utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffer på prioriteringslisten. Prioriteringslisten finnes på www.miljostatus.no/prioriteringslisten

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning, herunder utslipp til vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte grenser, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

2.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

Virksomheten skal sørge for forebyggende vedlikehold av renseanordninger og utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7.)¹

2.4 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften. Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår 05 i denne tillatelsen.

2.5 Endring av vilkår

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



stede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.

2.6 Forhold til andre myndigheter

Forurensningsmyndighetenes vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.

2.7 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette . Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert. Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

3.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann og grunn skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltaket som kan medføre akutt forurensning med fare for helse og/eller miljøskader. Ved endrede forhold skal miljørisikoanalysen oppdateres. Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

3.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal tiltakshaver iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

3.3 Håndtering av avfall

Virksomheten må ha en plan for håndtering av avfall som er medbrakt i snøen. Slam, sand, grus og annet avfall som ligger igjen på plassen etter snøsmelting og som oppstår i forbindelse med rengjøring av renseløsningen skal leveres til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven.



3.4 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalyse og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer.

3.5 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift². Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

4 Tiltaksgjennomføring

4.1 Sikring av deponiet

De deler av snødeponiområdet hvor det aktivt utføres arbeid, skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmennheten.

4.2 Levering av forurensete masser

Slam, sand, grus og annet avfall som ligger igjen på plassen etter snøsmelting og som oppstår i forbindelse med rengjøring av renseløsningen skal leveres til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven.

5 Kontroll og overvåking

5.1 Utslippskontroll for virksomheten

Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av avrenning fra deponiområdet, samt prøvetaking av slam, i henhold til et måleprogram. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

Vegsalt (NaCl), tungmetallene arsen, zink, kobber, bly, nikkel, krom, kvikksølv og kadmium, PAH, suspendert stoff, olje og pH skal minimum inngå i utslippskontrollen.

Måleprogrammet skal inngå som en del av internkontrollsystemet, jf. vilkår 2.7 i denne tillatelsen.

5.2 Utslippsgrenser

Smeltevannet fra snødeponiet skal behandles og kontrolleres før utslipp til bekk. Smeltevannet skal ikke ha konsentrasjoner av utslippskomponenter som overskrider følgende grenseverdier ved utslipp til bekk:

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



Grenseverdier ved utslipp til resipient

| Utslippskomponenter | Utslippsgrense gjennomsnittsverdi |
|---------------------|-----------------------------------|
| Suspendert stoff | 50 mg/liter |
| Olje | 5 mg/liter |
| pH | 6,0- 8,0 |

5.3 Overvåking etter vannforskriften

Kommunen skal overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Det skal tas prøver oppstrøms og nedstrøms i resipienten i henhold til et overvåkingsprogram. Overvåkningsprogrammet for utslipp til vann skal tilfredsstillende vannforskriftens krav til slik overvåking. Kravene fremgår av vedlegg 5 til vannforskriften.

5.3 Kvalitetssikring av målingene

All prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen, utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Laboratorier/tjenester med relevant akkreditering skal benyttes der dette er mulig.

6 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

| Mandag-fredag | Kveld mandag-fredag | Lørdag | Søn-/helligdager | Natt | Natt |
|---------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|
| 55 L_{den} | 50 $L_{evening}$ | 50 L_{den} | 50 L_{den} | 45 L_{night} | 60 L_{AFmax} |

L_{den} angir A-veiet gjennomsnittsnivå for døgn (dag-kveld-natt / day-evening-night) med straffetillegg på 5 dB på kveld og 10 dB på natt.

$L_{evening}$ er A-veiet ekvivalentnivå for kveldsperioden kl. 19-23.

L_{night} er A-veiet ekvivalentnivå for 8-timersperioden fra kl. 23- 07.

L_{AFmax} , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære drift, inkludert intern transport på virksomhetsområdet og lossing/lasting. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene. Eventuelle klager eller overskridelser på støy skal loggføres, og forebyggende tiltak skal iverksettes.



7. Rapportering

Det skal sendes en rapport til Fylkesmannen senest innen 15. august hvert år.

Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene fra avrenning fra snødeponi.
- Dokumentasjon på levering av avfall, grus/sand og slam til godkjent deponi etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.
- Analyseresultater fra prøvetakingen.

Resultatene fra prøvetaking i resipient skal legges inn i Vann-miljø.

8. Nedleggelse

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

9. Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.