Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Vår dato: 07.05.2026
Vår ref: 2026/3781
Deres dato:
Deres ref:

STEIN OG JORD DEPONI AS
Heliveien 604
1821 SPYDEBERG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Susanne Brix Røed, 32266741

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til snødeponi på eiendom 405/1 i Indre Østfold kommune

Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus har ferdigbehandlet søknaden fra Stein og Jord Deponi AS og gir tillatelse etter forurensningsloven til etablering og drift av snødeponi på eiendom med gbnr. 405/1 i Indre Østfold kommune.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vi varsler at Stein og Jord Deponi AS skal betale kr 47 300 for behandling av saken.
Vedtaket om tillatelse kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker.

Statsforvalteren har mottatt søknad fra Norconsult på vegne av Stein og Jord deponi AS om utslippstillatelse for snødeponi på gbnr. 405/1 i Indre Østfold kommune datert 19.01.2026.

Statsforvalteren behandler saken som rett forurensningsmyndighet for håndtering av brøytesnø.

Sammendrag av søknaden

Stein og Jord deponi AS søker om utslippstillatelse for snødeponi på eiendom med gbnr. 405/1 i Indre Østfold kommune. Området benyttes i dag til mottak av rene masser, og det er fremmet forslag om at området utvikles videre til en såkalt miljøpark som kan ta imot bl.a. inerte (forurensede) masser i fremtiden. En del av den aktuelle tomten benyttes i dag til deponering av ren snø. Det er nå ønske om etablering av et snødeponi som også kan ta imot forurenset snø. Størrelsen på deponiet er estimert til ca. 26 daa, og det søkes om mottak av 60 000 m^3 med snø per vintersesong. Det er planlagt å etablere deponiet i et mindre «dalføre» hvor smeltevann ledes via et vannsig til eksisterende fangdammer for sedimentasjon. Smeltevannet vil følge en dreneringsgrøft i ca. 1 km sørvestover før vannet ledes videre til Hyllibekken og frem til Glomma sør for Smålenene bro.

Høringsinnspill

Søknaden fra Østlandske Miljødeponier var på høring i tidsrommet 02.02.2026 – 20.02.2026. Søknaden ble forhåndsvarslet sakens parter og andre enn sakens parter som vedtaket kan angå, jf. forurensningsforskriftens §§ 36-6 og 36-7. Saken ble også kunngjort på vår hjemmeside, jf. forurensningsforskriften § 16-8.

Vi mottok 3 høringsuttalelse. Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsuttalelsene og søkers svar på disse.

Østfold fylkeskommune skriver at det må vurderes om tiltaksområdet bør reduseres, siden det må sees i sammenheng med de hensyn som ligger i området til blant annet natur, friluftsområder og behov for en buffersone mot fremtidig boligområde. Fylkeskommunen viser til Statsforvalterens uttalelse vedrørende behov for avbøtende tiltak og grenseverdier for å sikre at tiltaket ikke fører til skade på naturverdier eller forringelse av vannforekomsten. De la også ved et innspill til varsel om planoppstart- Detaljregulering for Miljøpark Indre Østfold.

Stein og Jord Deponi AS svarer at snødeponiet er planlagt i samarbeid med grunneiere, og plassert slik at smeltevannet renner kort vei til allerede etablerte sedimenteringsdammer. De skriver at mottaksområdet er plassert slik at det ikke vil forstyrre friluftslivet da snødeponiet legges inn mot en fjellvegg og i tilknytning til dagens mottaksområder for rene masser. Plasseringen er valgt slik at det ikke er behov for nyetableringer av anleggsveier eller andre permanente inngrep. Plasseringen er rett nord for dyrket mark og inn mot anleggsområdet til dagens virksomhet og vil dermed ikke gå utover natur eller gi negativ påvirkning for nærliggende gårder eller landbruksdrift. Buffersoner vil det være langs hele østsiden og delvis nord for snødeponiet. Utviklerne av det fremtidige boligområdet er orientert og har akseptert foreslått plassering. Mottak i snødeponiet vil trolig avsluttes før boligområdet skal utvikles. Videre har tiltakshaver akseptert at Fylkeskonservatorens ønske om maksimal høyde på +130 skal overholdes, dette er formidlet til Indre Østfold kommune.

Indre Østfold kommune skriver at det ligger en kommunal vannledning (SID: 134549) og tilhørende kum (SID: 18843) ca. 120 meter nedstrøms sedimentasjonsbassengene. De forutsetter at tiltaket ikke øker risikoen for erosjon, utglidning, flom eller andre forhold som kan skade kommunens vann- og avløpsanlegg. De mener at resultater fra prøvetakingen bør sendes til Statsforvalteren ettersom de er forurensningsmyndighet. Deler av jordbruksarealet nedstrøms ligger innenfor aktsomhetsområde for flom og det må sikres at smeltevann fra snødeponiet ikke medfører forhøyet flomrisiko. Tiltak må sikre at smeltevannet ikke påvirker jordkvaliteten til disse arealene ved eventuell flom, særlig med tanke på kloridinnhold og andre mulige forurensninger fra snødeponiet. Området for snødeponi og tilhørende fangdammer inngår i oppryddingsrutiner for avfall etter endt sesong. Bekken og de tilhørende jordbruksarealene nedstrøms bør inkluderes i rutinene, dette for å sikre opprydding av eventuelt avfall fra snødeponiet også for disse.

Stein og Jord Deponi AS svarer at det er gjennomført en flomvurdering i arbeidet med reguleringsplan for Miljøpark Indre Østfold hvor konklusjonen er at eksisterende kulverter nedstrøms har tilstrekkelig kapasitet til å håndtere en ev. flomvannføring. Det er et forholdsvis flatt parti i landbruksgrøften som leder mot kommunens anlegg, og det forventes ikke økt vannhastighet eller endrede forhold for erosjon som følge av tiltaket. Det er videre gjort en geoteknisk områdestabilitetsvurdering i forbindelse med reguleringsplanarbeidet som konkluderer med at videre oppfylling og etablering av snødeponi ikke vil gi negative konsekvenser for områdestabiliteten. De skriver at vannledningen ligger trygt selv om det etableres et snødeponi på stedet. Det er tatt vannprøver oppstrøms og ved utløpet av sedimenteringsdammene, siste prøve er

sendt Statsforvalteren i forbindelse med søknaden. De skriver at dersom Statsforvalteren ønsker flere prøveresultater, kan disse oversendes etter forespørsel. Deponiet har et lite nedbørsfelt, slik at vannmengdene er små ved normale nedbørsforhold, da området ligger på toppen av vannskillet. Det er forholdsvis beskjeden overflateavrenning til nærliggende resipienter, grunnet lang avstand og topografien i området. Det vil være stor fortynning av vannet fra fangdammene nedover i vassdraget og vannmengdene fra virksomheten er forholdsvis beskjedne. De skriver at de vil uansett rette seg etter de vilkår som settes i et eventuelt vedtak og sende vannprøveresultater fortløpende til Statsforvalter etter det måleregimet som kreves. Tiltakshaver plukker søppel fra et stort område og holder det ryddig på plassen. Dette gjøres etter endt snøsesong, men også jevnlig fra dagens virksomhet. Tiltakshaver er enig i at landbruksgrøften som leder smeltevannet nedstrøms også skal inngå i disse rutinene.

NVE skriver at kommunen må vurdere om reell fare og tilstrekkelig sikkerhet er avklart før arbeid starter. NVEs veiledere bør benyttes. Hvis tiltaket skjer i et område som er markert som aktsomhetsområde (snøskred, steinsprang, jord- og flomskred), må graving og fylling gjøres på en måte som ikke utløser skred. Terrenginngrep kan påvirke avrenning som kan skape erosjon og oversvømmelse. Det er viktig at avrenning og overvann håndteres på en planlagt og forsvarlig måte både i anleggsfasen og i permanent situasjon. Tiltak må ikke medføre økt flom- og erosjonsfare for bygninger eller infrastruktur oppstrøms eller nedstrøms tiltaket. For tiltak i nærheten til vassdrag må det vurderes om hensynet til vassdrag og vassdragsverdier er ivaretatt.

Stein og Jord Deponi AS svarer at det foreligger flomvurdering i reguleringsplansaken som er under utarbeidelse for omsøkte arealer og nedstrøms vassdrag, denne rapporten tilsier at det ikke er fare for flom. Det er utarbeidet en geoteknisk rapport for områdestabilitet som konkluderer med at det ikke er fare for skred eller kvikkleireskred. Tiltaket påvirker ikke avrenning som kan skape erosjon og oversvømmelser oppstrøms eller nedstrøms tiltaket. Det er etablert fangdammer som ivaretar smeltevannet. Dette er svart ut i søknaden som er til behandling hos Statsforvalteren. Det er vist i søknaden at tiltaket vil ha svært liten påvirkning på vassdraget.

Statsforvalterens vurdering

Generelt

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår etter forurensningsloven § 16 legges det vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 femte ledd. Dette innebærer at det foretas en helhetlig vurdering der både forurensningshensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen. Ved fastsetting av vilkår har Statsforvalteren lagt vekt på hva som kan oppnås med de beste tilgjengelige teknikker.

Statsforvalteren vurderer også saken på bakgrunn av søknaden og generelle krav til utslipp. Selv om forurensningen holdes innenfor fastsatte vilkår, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp og påvirkning på miljøet så langt det er mulig uten urimelige kostnader. At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

For å følge opp vannforskriftens §§ 4 og 12 om miljømål for overflatevann, som sier at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at

vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand», settes det stadig strengere krav til ut slipp til sjø og vassdrag.

I tillegg til kravene i forurensningsregelverket og vannforskriftens § 4, skal alle saker som berører naturmangfold ifølge naturmangfoldlovens § 7 vurderes etter prinsippene i §§ 8-12 i samme lov. Det skal fremgå i beslutningen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken. Tillatelsen fritar ikke tiltakshaver 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.

Lovgrunnlag og myndighet

Den aktuelle virksomheten krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven § 11, jf. § 16. Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for håndtering av brøytesnø, jf. delegeringsbrev av 07.11.2011 fra Miljødirektoratet.

Vurdering av forurensningspotensialet fra snødeponiet

Undersøkelser viser at brøytesnø kan inneholde store mengder forurensning. Mengde forurensning i snø vil kunne variere avhengig av trafikkbelastning på veiene og hvor lenge snøen ligger før den brøytes. I tillegg varierer ofte mengde forurensning i smeltevann gjennom vintersesongen. Konsekvensen av forurensningen fra smeltevannet vil avhenge av snødeponiets plassering, og nærliggende naturmiljø, nedbørsmengde, resipientens sårbarhet og brukerinteresser i området hvor smeltevannet ledes.

Det planlegges mottak av brøytesnø som inneholder forurensning. Stein og Jord Deponi AS driver i dag et massemottak, og snødeponiet vil ligge på et område inne i massemottaket. Det skal etableres fangdammer for sedimentasjon og dreneringsgrøft før vannet ledes ut til Hyllibekken. Sedimentering av smeltevannet vil føre til at partikkelbundet forurensning fanges opp i stor grad. Det settes samtidig krav til at smeltevannet skal prøvetas før utslipp, samt grenseverdier for enkelte forurensningsparametere. Dersom utslippskontrollen viser forhøyede konsentrasjoner av undersøkte stoffer, må rensetiltak utbedres og overvåking videreføres. Vi forutsetter også at virksomheten etablerer rutiner for vedlikehold av sedimentasjondammer og opprydding av avfall, i tråd med kravene i internkontrollforskriften og tillatelsen.

Vurdering etter vannforskriften

Smeltevannet vil føres til Hyllibekken (ID: 002-767-R), som er en elv i vannområde Glomma sør for Øyeren. Den økologiske tilstanden er ifølge Vann-nett dårlig, blant annet grunnet svært dårlig tilstand for nitrogenforhold og fosforforhold, og dårlig tilstand for bunnfauna. Den kjemiske tilstanden i elva er ikke klassifisert. Påvirkningskilder til Hyllibekken er blant annet næringsforurensnings, organisk forurensning og kjemisk forurensning. I tillatelsen stiller vi krav at det skal tas prøver av smeltevannet før utslipp til Hyllibekken, og til overvåking av Hyllibekken i henhold til vannforskriften.

Vannforskriften § 4 sier at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand». Ettersom vannforekomsten allerede er i dårlig økologisk tilstand, kan ikke Statsforvalteren akseptere et målbart utslipp som vanskeliggjør bedring av den økologiske tilstanden. Vi vurderer at forurensningen i smeltevannet fra snødeponiet gjennom filtrering og sedimentasjon vil reduseres innen vannet når vannresipienten Hyllibekken, og at utslippet mest sannsynlig ikke vil vanskeliggjøre måloppnåelsen om minst god tilstand.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfold skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. I Miljødirektoratets database Naturbase (2026) er det ikke registrert noen arter av forvaltningsinteresse eller naturverdier innenfor tiltaksområdet. Naturtypen «gammel granskog med liggende død ved» er registrert rett nordøst for mottaksområdet.

Vi vurderer at granskogen ikke vil direkte påvirkes av snødeponiet ettersom mottak av snø vil skje på industriområdet utenfor skogen. Kravet til kunnskapsgrunnlaget ved offentlige beslutninger etter § 8 ansees som ivaretatt og føre-var-prinsippet etter § 9 tillegges følgelig mindre vekt.

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i driftsmetoder og teknikk som, ut av fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultatene, jf. naturmangfoldloven § 12. Basert på gitte krav til utslipp og overvåking og vurderingene som ellers er beskrevet i dette vedtaket er Statsforvalteren av den oppfatning at tiltaket ikke vil føre til en forringelse av naturmangfoldet i eller i nærheten av tiltaksområdet.

Salt

Salt påvirker vannkvalitet, flora og fauna i bekken som mottar utslippet. I tillegg vil salt kunne transporteres med vannmassene til innsjøer nedstrøms. Innsjøer i Norge som er påvirket av veisalting har utviklet saltgradienter. I bunnvannet til saltpåvirkede innsjøer føre oksygensvinn til høyere konsentrasjoner av jern og mangan i vannfasen, og kan gi økte konsentrasjoner av metaller og basekationer i overflatevann.

Hyllibekken er en sårbar bekk med dårlig økologisk tilstand. Ettersom smeltevann kan inneholde betydelige mengder salt, vurderer vi at omsøkt snødeponi vil kunne øke totalbelastningen i vannforekomsten og setter derfor vilkår for å hindre skade på Hyllibekken og det terrestrisk miljøet rundt bekken. Tiltakshaver skal måle salt som en del av resipientmålingen. Dersom målinger avdekker saltkonsentrasjoner som kan være av miljømessig betydning skal det iverksettes avbøtende tiltak.

Avfallshåndtering

Drift av snødeponiet vil generere avfall. Slam og annet avfall som oppstår ved snødeponiet skal leveres til godkjent avfallsmottak, jf. forurensningsloven § 32. Det må dokumenteres hvor alle fraksjonene blir levert og påse at eventuelt farlig avfall blir deklarert gjennom www.avfallsdeklarering.no.

Støy

Tiltakshavers bidrag til utendørs støy skal være i tråd med *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging* (T-1442/2021) kapittel 4 *Retningslinjer for begrensning av støy fra bygg- og anleggsvirksomhet*.

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.

Virksomheten skal etterstrebe minst mulig aktivitet ved snødeponiet på nattestid for å skåne nærområder. Nattarbeid skal miljørisikovurderes.

Vurdering etter plan- og bygningsloven

Det er en forutsetning for tillatelse fra Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket er i overenstemmelse med endelige planer etter plan- og bygningsloven. Det er gitt dispensasjon fra Indre Østfold kommune til å etablere snødeponi på eiendommen til Stein og Jord Deponi AS datert 15.01.2026. Dispensasjonen har gyldighet i tre år fra vedtaksdato.

Konklusjon

Vi har vurdert søknaden og kommet frem til at samfunnsnytten til tiltaket overstiger de forurensningsmessige ulempene. Statsforvalteren gir Stein og Jord Deponi AS tillatelse etter forurensningsloven til etablering og drift av snødeponi på sitt område i Indre Østfold kommune. Snødeponiet skal ikke føre til en forringelse av miljøet i området, og det er derfor satt strenge krav til overvåking og drift. Det forutsettes at virksomheten drives i samsvar med vilkårene som følger av tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

Ved drift av snødeponiet i henhold til vilkårene i tillatelsen vurderer Statsforvalteren at det ikke vil føre til en forringelse av miljø og økologi i influensområdet.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Stein og Jord Deponi AS tillatelse etter forurensningsloven til etablering og drift av snødeponi på sitt område i Indre Østfold kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, og det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. 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 endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

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

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

Varsel om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for endring av tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler derfor følgende vedtak: Stein og Jord Deponi AS skal betale kr 47 300 i gebyr for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Dette tilsvarer gebyrsats 6 i forurensningsforskriften § 39-4. Eventuelle kommentarer til varselet om fastsettelse av gebyrsats sendes Statsforvalteren innen 2 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forvaltningsloven § 16.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats, 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 Statsforvalteren.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Susanne Brix Røed
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

INDRE ØSTFOLD KOMMUNE	Postboks 34	1861	TRØGSTAD
ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE	Oscar Pedersens vei 39	1721	SARPSBORG
NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)	Postboks 5091 Majorstua	0301	OSLO

Statsforvalteren
i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Tillatelse til snødeponering på eiendom 405/1 i Indre Østfold kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13.03.1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandling.

Hvis tiltakshaver ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra tiltakshaver og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Tiltakshaver bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal tiltakshaver sende en redegjørelse for tiltakshavers omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Virksomhetsdata

Virksomhet	Stein og Jord Deponi AS
Beliggenhet/gateadresse	Heliveien 604, 1821 Spydeberg
Org. nummer (bedrift)	990484252
NACE-kode og bransje:	43.120 - Grunnarbeid

Anleggsdata

Beliggenhet/gateadresse	Stegenveien 534
Gårds og bruksnummer	405/1
Lokalitetsnummer	3118.0201

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2026.0340.T	3118.0201.01

Tillatelse første gang gitt: 08.05.2026	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Hilde Sundt Skålevåg seksjonssjef		Susanne Brix Røed seniorrådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
0.0	08.05.2026		Tillatelse gitt.

Innhold

Endringslogg 1
1 Tillatelsens ramme 3
1.1 Forhold til massemottak 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 å forbyggende vedlikehold 3
2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare 3
2.5 Internkontroll 4
2.6 Risikovurdering og forebyggende tiltak 4
3 Forebyggende og bereskapsmessige tiltak mot akutt forurensning 4
3.1 Etablering av beredskap 4
3.2 Varsling av akutt forurensning 4
4 Drift av snødeponi 5
4.1 **Mottakskontroll** 5
4.2 **Sikring av snødeponiet** 5
4.3 **Håndtering av avfall** 5
5 Utslippsgrenser 5
5.1 Generelt 5
5.2 Utslipp til vann 5
5.3 Grunnforurensning 5
6 Utslippskontroll 6
6.1 Målinger 6
6.2 Kvalitetssikring av målingene 6
6.3 Overvåking etter vannforskriften 6
6.4 Registrering i vannmiljø 7
7 Støy 7
8 Tilsyn 7
9 Ansvarskontroll 7
10 Rapportering 7
11 Nedleggelse 8
VEDLEGG 1 9
Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1. 9

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder mottak og deponering av snø på eiendom med gbnr. 405/1 i Indre Østfold kommune. Tillatelsen gjelder for deponering av totalt 60 000 m^3 brøytesnø per vintersesong.

Hvis annet ikke er klart bestemt i denne tillatelsen, skal den ansvarlige til enhver tid drive snødeponiet i samsvar med alle relevante krav i det gjeldene forurensningsregelverket.

1.1 Forhold til massemottak

Driften av snødeponiet skal ikke føre til økt forurensning eller vanninntrenging fra deponiet på eiendommen. Snødeponiet skal driftes på et eget isolert område, hvor det ikke kommer i kontakt med annet avfall/masser. Smeltevann fra snødeponiet skal kunne oppsamles og prøvetas separat fra øvrig vann fra massemottaket.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Dette gjelder likevel ikke utslipp av stoffer på prioritetslisten, oppført som vedlegg 1 i tillatelsen. 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, eller annet er bestemt i tillatelsen. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

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

2.3 Plikt til å forbyggende vedlikehold

Virksomheten skal sørge for forebyggende vedlikehold av renseanordninger og utstyr som kan ha betydning for utslippet.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

2.5 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette[1]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.6 Risikovurdering og forebyggende tiltak

Virksomheten skal vurdere om aktivitetene ved virksomheten kan medføre fare for forurensning av det ytre miljø, jf. internkontrollforskriften § 5, 2. ledd pkt. 6, og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. På grunnlag av utførte risikoanalyser og fastsatte akseptable risikonivåer for skadelige hendelser som følge av utslipp, må det planlegges og gjennomføres tiltak for å overholde akseptabelt risikonivå. Både konsekvensreduserende og sannsynlighetsreduserende tiltak skal vurderes. Hvert tiltak skal være knyttet til en ansvarlig person/stilling, og tiltaket skal ha en frist for gjennomføring. Dette skal dokumenteres skriftlig i en tiltaksplan som inngår i virksomhetens internkontrollsystem.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av forurensning, inkludert akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser forurensningen kan medføre.

Miljørisikovurderingen og tilhørende tiltaksplan skal evalueres minst én gang per år og skal oppdateres etter hvert som tiltak er gjennomført og kunnskapsgrunnlaget endrer seg. Evalueringen skal dokumenteres skriftlig. Det skal foreligge en skriftlig rutine for gjennomføring av miljørisikovurderinger, herunder kriterier for oppdatering.

3 Forebyggende og bereskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

3.1 Etablering av beredskap

Virksomheten skal etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

3.2 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift[2]. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

---

[1] Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)
[2] Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

4 Drift av snødeponi

4.1 Mottakskontroll

Virksomheten skal til enhver tid ha oversikt over hvor store mengder snø som er deponert på anlegget, samt hvor snøen som deponeres på anlegget kommer fra. Mottakskontrollen skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem.

4.2 Sikring av snødeponiet

Området som omfattes av tiltaket skal holdes avsperret og ikke være tilgjengelig for allmenheten.

4.3 Håndtering av avfall

Forurenset slam, sand, grus og annet avfall som oppstår i forbindelse med snødeponiet skal leveres til godkjent avfallsmottak med tillatelse etter forurensningsloven.

5 Utslippsgrenser

5.1 Generelt

Det skal etableres tilstrekkelig renseløsninger for å redusere utslipp av partikler, partikkelbunden forurensning, olje, miljøgifter og mikroplast slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet. Det skal etableres prøvetakingspunkt etter rensning slik at det blir mulig å ta representative prøver av smeltevannet.

5.2 Utslipp til vann

Følgende utslippsbegrensninger gjelder:

Tabell 1. Utslippsbegrensninger

Utslippskomponent	**Utslippsgrense**
Suspendert stoff (SS)	50 mg/l
Olje	5 mg/l
pH	6,0-8,0

Grenseverdiene gjelder for smeltevann fra snødeponiet før eventuell sammenblanding med vann fra avfallsdeponiet.

5.3 Grunnforurensning

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke skjer utslipp til grunnen som kan medføre fare eller ulempe for miljøet. Virksomheten plikter å ha oversikt over mulig forurenset grunn som finnes på anleggsområdet, herunder fare for spredning og eventuelt behov for undersøkelser og tiltak. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak vil være nødvendig.

6 Utslippskontroll

6.1 Målinger

Det skal gjennomføres målinger av utslipp til vann, samt utslipp til grunn dersom det er nødvendig. Med målinger menes prøvetaking, analyse og/eller beregning. Det skal benyttes døgnmiddel som midlingstid på alle parametere bortsett fra olje i vann som skal tas som stikkprøve. Målinger skal utføres så hyppig at en får et representativt bilde av det faktiske utslippet gjennom snøsmeltesesongen. Prøvtaking og analyse skal som et minimum omfatte:

- Komponenter som er regulert gjennom grenseverdier: suspendert stoff, pH og olje.
- Mikroplast, vegsalt (NaCl), arsen, sink, kobber, bly, nikkel, krom, kvikksølv og kadmium og PAH.

6.2 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal være utarbeidet før oppstart.

Måleprogrammet skal beskrive både prøvetaking, analyse og/eller beregning, herunder:

- Prøvetakings- og analysemetode.
- Valg av måleperioder og midlingstid som gir representative prøver.
- Beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.
- Beregning av usikkerhet i målingene for rapporteringspliktige komponenter.

Virksomheten er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret, blant annet ved å:

- Utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonale eller utenlandsk standard benyttes. Statsforvalteren kan etter søknad akseptere at annen metode blir brukt, dersom virksomheten kan dokumentere at den er mer formålstjenlig.
- Bruk akkrediterte laboratorier/tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne.
- Kvalitetssikre egne målinger jevnlig ved verifisering av uavhengig tredjepart.
- Redusere usikkerheten ved målingen mest mulig.

6.3 Overvåking etter vannforskriften

Overvåking av Hyllibekken skal gjennomføres etter vannforskriften.

Hensikten med overvåking er for å:

- kontrollere at avbøtende tiltak fungerer etter hensikten,
- avdekke eventuelle uønskede effekter,
- dokumentere at kravene i utslippstillatelsen overholdes,
- dokumentere at vannforekomsten ikke har endret tilstandsklasse som følge av driften,
- sette i verk strakstiltak ved behov.

Virksomheten skal utarbeide et overvåkingsprogram som er tilstrekkelig for å dokumentere at kravene i denne tillatelsen overholdes. Dette innebærer overvåking i forkant, under og etter driften. Det skal måles både oppstrøms og nedstrøms utslippspunktet til bekken. Det er utarbeidet veiledere for vannovervåking etter kravene i vannforskriften og siste oppdaterte

veileder skal til enhver tid benyttes. Miljøovervåkingsprogrammet skal inneholde parametere i henhold til vilkår 6.1, og andre relevante parametere i tråd med vannforskriften. Valg av målemetoder, frekvenser og prøvepunkter skal begrunnes.

Dersom miljøovervåkingen avdekker at økologisk eller kjemisk tilstand forringes som følge av driften, skal årsaksforholdet avklares. Dersom årsaken kan tilskrives utslippet fra snødeponiet, skal det utarbeides forslag til avbøtende tiltak som står i forhold til den skade som er forårsaket. Eventuelle avbøtende tiltak skal gjennomføres i samråd med Statsforvalteren.

6.4 Registrering i vannmiljø

Alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no.

7 Støy

Tiltakshavers bidrag til utendørs støy skal være i tråd med *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging* (T-1442/2021) kapittel 4 *Retningslinjer for begrensning av støy fra bygg- og anleggsvirksomhet*.

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.

Virksomheten skal etterstrebe minst mulig aktivitet ved snødeponiet på nattestid for å skåne nærområder. Nattarbeid skal miljørisikovurderes.

8 Tilsyn

Virksomheten plikter å la forurensningsmyndigheten føre tilsyn med anlegget til enhver tid.

9 Ansvarskontroll

Virksomheten er ansvarlig for at kravene i denne utslippstillatelsen blir overholdt. Tillatelsen fritar ikke virksomheten for plikt til å innhente tillatelsen fra andre myndigheter.

10 Rapportering

Det skal sendes en rapport til Statsforvalteren innen 15. august etter endt sesong. Parametere som ikke er omfattet av grenseverdier skal også rapporteres på, og legges ved som eget vedlegg. Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene fra avrenning fra snødeponiet.

- Dokumentasjon på levering av avfall, grus/sand og slam til godkjent avfallsmottak etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.
- Analyseresultater fra utslippskontrollen med en vurdering av miljømessige konsekvenser av utslippet, jf. vilkår 5.2 og 6.1.
- Resultater fra resipientovervåking og vurdering av resultatene etter vannforskriften.
- Resultater fra eventuelle støymålinger.
- Dokumentasjon på mottakskontroll i rapporteringsåret.

11 Nedleggelse

Dersom snødeponiet planlegges lagt ned eller stanset for en periode grunnet ombygging eller utbedring, skal Østlandske Miljødeponier AS gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensning.

Aktiviteter som kan medføre fare for forurensning må avklares med Statsforvalteren. Søknad om eventuelle unntak fra gjeldende rensekrav må sendes Statsforvalteren i god tid.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Statsforvalteren på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal ta utgangspunkt i den teknologi som ut ifra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold, gir de beste resultater, jf. forurensningsloven § 2.

Ved planlegging om nedleggelse av snødeponiet skal Statsforvalteren få beskjed om dette. Nedleggelsesplan med planlagte tiltak og frister skal sendes Statsforvalteren i god tid før nedleggelse.

Ved nedleggelse eller stans skal den ansvarlige sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	**Vanlige forkortelser**
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2.2`,6,6`-tetrabromo-4,4`isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser	
Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C_{10} - C_{13} (kloralkaner C_{10} - C_{13})	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C_{14} - C_{17} (kloralkaner C_{14} - C_{17})	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser
Muskxylen

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater

Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)	
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA

Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH

Ftalater	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A	BPA

Siloksaner	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre	
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350