

Tillatelse etter forurensningsloven til snødeponi ved Voldsvegen 200 for Skien 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 datert 29.5.2024 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder fra 17.09.2024.

Dere må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren endringer som ønskes foretatt i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen dersom endringene kan ha miljømessig betydning.

Nøkkeldata

| | |
|-------------------------|---|
| Tiltakshaver | Skien kommune administrasjon byutvikling og drift |
| Postadresse | Postboks 158 Sentrum |
| Org. nummer (bedrift) | 974 560 046 |
| Beliggenhet/gateadresse | Voldsvegen 200 |
| Kommune og fylke | Skien kommune, Telemark |
| Gårds- og bruksnummer | 215/163 |
| Lokalisering av anlegg | UTM sone 32, øst: 532259, nord: 6560982 |

Statsforvalterens referanser

| | | |
|-------------------|---------------|------------|
| Tillatelsesnummer | Anleggsnummer | Saksnummer |
| 2024.0593.T | 4003.0337.01 | 2024/5595 |

| | | |
|--|---|--|
| Tillatelse første gang gitt: 19.09.2024 | Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd: | Tillatelse sist endret: |
| Siv Hege Wang Grøvo fagsjef | | Kathrine Helen Sundeng seniorrådgiver |

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

| Endringsnummer | Endringer av | Punkt | Beskrivelse |
|----------------|--------------|-------|-------------|
| | | | |

Innholdsfortegnelse

| | | |
|------|--|---|
| 1 | Tillatelsens ramme..... | 3 |
| 2 | Utforming av anlegget..... | 3 |
| 2.1 | Dekke/underlag | 3 |
| 3.1. | Sikring av deponiet | 3 |
| 3 | Utslipp | 3 |
| 3.1 | Utslipp til vann og grunnvann | Feil! Bokmerke er ikke definert. |
| 3.2 | Grunnforurensning | 3 |
| 4 | Avfall..... | 4 |
| 4.1 | Håndtering av avfall | 4 |
| 5 | Miljørisikoanalyse, beredskap og utslippskontroll | 4 |
| 5.1 | Miljørisikoanalyse | 4 |
| 5.2 | Beredskap og avbøtende tiltak | 4 |
| 5.3 | Målinger | 4 |
| 5.4 | Kvalitetssikring av målingene | Feil! Bokmerke er ikke definert. |
| 6 | Generelle vilkår | 5 |
| 6.1 | Utslippsbegrensninger | 5 |
| 6.2 | Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig | 5 |
| 6.3 | Plikt til å forbyggende vedlikehold | 5 |
| 6.4 | Tiltak ved økt forurensningsfare | 6 |
| 6.5 | Internkontroll | 6 |
| 6.6 | Eierskifte | 6 |
| 7 | Rapportering til Statsforvalteren | 6 |
| 7.1 | Rapportering av utslippskontroll | 6 |
| 8 | Tilsyn..... | 7 |



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder deponering av snø ved Voldsvegen 200 på eiendom gbnr. 215/163 i Skien kommune.

Tillatelsen gjelder for deponering av inntil 15 000 m³ snø per vintersesong, innenfor 3 000 m² skissert i kart datert 8.3.2024.

2 Utforming av anlegget

Bygningsmessige tiltak og opparbeiding av området som kreves for å etterleve vilkårene i denne tillatelsen skal være gjennomført før tillatelsen kan tas i bruk

2.1 Dekke/underlag

Dekket skal utformes på en slik måte at gateoppsop, grus og forurensing/avfall som er tilført, kan samles opp og leveres til lovlig avfallsanlegg.

3.1. Sikring av deponiet

Området som omfattes av tiltaket skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmenheten. Det skal være adgangskontroll ved deponiet.

Ved behov skal det settes opp gjerde med tilstrekkelig høyde til å fange opp søppel og flygeavfall.

3 Utslipp

3.1 Generelt

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til vann eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Dere skal gjennomføre prøvetakning av smeltevann og grunnen ved deponiområdet. På bakgrunn av prøveresultatene skal dere vurdere behov for rens tiltak. Etter tre sesonger skal dere sende vurdering av prøveresultatene til Statsforvalteren, jf. vilkår 7.

Dersom det er fare for at snødeponiet medfører utslipp av nevneverdig forurensing, skal dere sørge for avbøtende tiltak og om nødvendig renseløsninger for at utslipp ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.

3.2 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.

Dersom virksomheten har gjort, eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal bedriften registrere sine funn i Grunnforureningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.



4 Avfall

4.1 Håndtering av avfall

Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende og spesielt ofte i smelteperioden.

Slam, sand, grus og annet avfall som ligger igjen på plassen etter snøsmelting og som oppstår i forbindelse med rengjøring av eventuell renseløsning skal håndteres etter forurensningsloven § 32.

Masser der konsentrasjonen av helse- eller miljøfarlige stoffer overstiger fastsatte normverdier¹ skal leveres til lovlig avfallsanlegg.

Dere plikter å sørge for at all håndtering av avfall, inklusiv farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften².

5 Miljørisikoanalyse, beredskap og utslippskontroll

5.1 Miljørisikoanalyse

Dere skal til enhver tid ha en oppdatert miljørisikoanalyse av tiltaket, som omfatter en oversikt over potensielle kilder og hendelser til forurensning fra både ordinær drift og akutte hendelser. Dere skal også ha oversikt over de naturressurser som kan bli berørt av slik forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvensene dette kan medføre. Miljørisikoanalysen skal være tilpasset aktiviteten på anlegget, og inngå i virksomhetens internkontroll.

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal dere, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Dere skal ha en oppdatert oversikt over forebyggende tiltak.

5.2 Beredskap og avbøtende tiltak

5.2.1 Beredskap

Dere skal sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningene av akutt forurensning fra tiltaket. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer.

5.2.2 Utslippskontroll

5.3 Målinger

Dere skal utføre prøvetaking av smeltevann og grunnen ved deponiområdet etter hver vintersesong. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

¹ Vedlegg 1 gitt i kapittel 2 i forskrift om begrensning av forurensning

² Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930



- Suspendert stoff, olje, vegsalt (NaCl), mikroplast, tungmetallene arsen, sink, kobber, bly, nikkel, krom, kvikksølv og PAH

5.3.1 Kvalitetssikring av målingene

Dere skal ha et måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Det er deres ansvar å sørge for at prøvetakingsprogrammet er tilstrekkelig til å fange opp utslipp av alle aktuelle parameterne.

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.

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

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

6 Generelle vilkår

6.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 7.

6.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra snødeponiet herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter dere å redusere utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

6.3 Plikt til å forbyggende vedlikehold

Dere skal sørge for forebyggende vedlikehold av renseanordninger og utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.



6.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter dere så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Dere skal så snart som mulig informere oss forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare.

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av tiltaket, skal dere straks varsle Brannvesenet/Kystverket (tlf. 110) i henhold til gjeldende forskrift³.

6.5 Internkontroll

Dere plikter å etablere internkontroll for deres virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁴. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at dere overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Dere skal loggføre klager og følge dem opp gjennom internkontrollen (avvikshåndtering).

Dere plikter å holde internkontrollen oppdatert og til enhver tid ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

Dere plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

6.6 Eierskifte

Tillatelsen er gitt som et juridisk bindende dokument til navngitt tiltakshaver. Dersom eiendommen selges, eller den ansvarlige for tiltaket endres i den perioden tillatelsen gjelder for, skal melding sendes Statsforvalteren.

7 Rapportering til Statsforvalteren

7.1 Rapportering av utslippskontroll

Dere skal sendes en rapport til Statsforvalteren på sfvtpost@statsforvalteren.no innen 1. juni 2027. På bakgrunn av ny kunnskap som fremkommer i denne rapporten kan vi fastsette krav om målinger utslippsgrenser og/eller renseløsninger.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av driften, med minimum følgende punkter:

- Mottatt mengde snø per vintersesong.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av prøveresultatene
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Dokumentasjon på levering av slam, sand, grus og annet avfall til lovlig avfallsanlegg etter forurensningsloven. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.

³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

⁴ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127



8 Tilsyn

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