

Tillatelse etter forurensningsloven til midlertidig snødeponi på Fresteåsen for Veidekke Industri AS Geom Tønsberg Massesenter

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 23.09.2024 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 3 år fra 13.01.2025.

Tiltakshaver 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	Veidekke Industri AS Geom Tønsberg Massesenter
Postadresse	Bispeveien 203, 3170 Sem
Org. nummer (bedrift)	971701498
Beliggenhet/gateadresse	Fresteåsen ved Bispeveien 203
Kommune og fylke	Tønsberg i Vestfold fylke
Gårds- og bruksnummer	20/17 og 20/21
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 576134, nord: 6576129

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2025.0011.T	3905.0326.01	2024/10641

Tillatelse første gang gitt: 13.01.2025	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	Generelle vilkår	3
2.1	Utslippsbegrensninger	3
2.2	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	3
2.3	Plikt til å forbygge vedlikehold	3
2.4	Tiltak ved økt forurensningsfare	3
2.5	Internkontroll	3
2.6	Eierskifte	4
2.7	Tilsyn	4
3	Utforming av anlegget	4
3.1	Dekke/underlag	4
3.1	Sikring av deponiet	4
4	Utslipp	4
4.2	Grunnforurensning	5
4.3	Støy	5
5	Avfall	5
6	Utslippskontroll	6
6.1	Måle- og kontrollprogram	6
6.2	Gjennomføring av målinger	6
6.3	Kvalitetssikring av målingene	6
7	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot forurensning	6
7.1	Miljørisikoanalyse	6
7.2	Beredskap	7
7.3	Renseløsning	7
8	Rapportering til Statsforvalteren	7
8.1	Rapportering av utslippskontroll	7
8.2	Rapportering av utslippskontroll	7



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder deponering av inntil 50 000 m³ snø per vintersesong, på eiendom 20/17 og 20/21 i Tønsberg kommune.

Tillatelsen omfatter deponering innenfor 3670 m² skissert i kart i e-post av 9.10.2024, oversendt av Veidekke ved Lepsøe.

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. 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 miljøgifter¹. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 8.

2.2 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.

2.3 Plikt til å forbyggende vedlikehold

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

2.4 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 forskrift².

2.5 Internkontroll

Dere plikter å etablere internkontroll for deres virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at dere overholder krav i denne tillatelsen,

¹ jf. Den norske prioritetslista - Miljødirektoratet (<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/prioritetslista/>)

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

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127



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.

2.6 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.

2.7 Tilsyn

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

3 Utforming av anlegget

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

3.1 Dekke/underlag

Dekket skal utformes på en slik måte at strøsand, grus og forurensning/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.

4 Utslipp

4.1.1 Generelt

Det skal etableres tilstrekkelig renseløsninger og avbøtende tiltak for å redusere utslipp av partikler, partikkelbunden forurensning, olje, miljøgifter og mikroplast mest mulig slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.

4.1.2 Grenseverdier

Smeltevannet skal ledes gjennom renseløsning for sedimentering før utslipp til resipient, jf. vilkår 7.3. Grenseverdiene gitt i Tabell 1 gjelder for smeltevann fra snødeponiet etter renseløsning før utslipp til resipient.

Tabell 1: Grenseverdier for smeltevann før utslipp til resipient

Utslippskomponent	Utslippsgrense
Suspendert stoff (SS)	50 mg/l
Olje	5 mg/l



4.1.3 Utslippspunkt

Virksomheten skal føre smeltevannet til vannforekomsten Storelva nedstøms Fossan og utslipp til vann skal skje i utslippspunktet angitt i søknad datert 23.09.2024

4.1.4 Grunnvann

Dere skal kontrollere grunnvann som benyttes som drikkevann og som kan bli påvirket av snødeponiet. Målingene skal være representative og av tilstrekkelig omfang slik at de på best mulig måte avdekker potensiell forurensning av drikkevann. Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke medfører fare for forringelse av drikkevann.

4.2 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. Forurensningsmyndigheten skal varsles hvis det er grunn til å anta at tiltak vil være nødvendig.

4.3 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride grenseverdiene gitt i tabell 2, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade.

Tabell 2: Grenseverdier for støy

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)
60 L _{pAekv12h}	55 L _{pAekv4h}	55 L _{pAeq16h}	45 L _{pAekv8h} 60 A _{Fmax}

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære drift, inkludert intern transport på virksomhetsområdet og lossing/lasting. Eventuelle klager eller overskridelser på støy skal loggføres, og forebyggende tiltak skal iverksettes.

5 Avfall

Opprydding av 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 renseløsningen skal håndteres etter forurensningsloven § 32. Masser med konsentrasjonen av helse- eller miljøfarlige stoffer overstiger fastsatte normverdier⁴ skal leveres til lovlig avfallsanlegg.

Dere plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁵.

⁴ Vedlegg 1 gitt i forskrift om begrensning av forurensning

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930



6 Utslippskontroll

6.1 Måle- og kontrollprogram

Dere skal ha et måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Programmet skal utarbeides på bakgrunn av kravene i tillatelsen. Måleprogrammet skal være utarbeidet før oppstart av anleggsarbeidene.

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

6.2 Gjennomføring av målinger

Dere skal gjennomføre målinger av utslipp til vann og grunn. Med målinger menes prøvetaking, analyse og/eller beregning.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- komponenter som er regulert gjennom grenseverdier: suspendert stoff og olje.
- mikroplast, vegsalt (NaCl), tungmetallene arsen, zink, kobber, bly, nikkel, krom, kvikksølv og kadmium og PAH.

Dersom målinger avdekker stoffer i konsentrasjoner som kan være av miljømessig betydning skal det iverksettes avbøtende tiltak.

6.3 Kvalitetssikring av målingene

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 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 analyser ved å delta i ringtester.
- Kvalitetssikre egne målinger jevnlig ved verifisering av uavhengig tredjepart.
- Jevnlig gjennomføre kontroll og kalibrering av måleutstyr for å redusere usikkerheten ved målingene.

7 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot forurensning

7.1 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 miljøriskoen. Dette gjelder både



sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Dere skal ha en oppdatert oversikt over forebyggende tiltak.

7.2 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 miljörisikoen som tiltaket til enhver tid representerer.

7.3 Renseløsning

Dere skal etableres tilstrekkelig renseløsninger og avbøtende tiltak for å redusere utslipp av partikler, partikkelbunden forurensning, olje, miljøgifter og mikroplast mest mulig 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.

Dere skal etablere renseløsninger basert på best tilgjengelig fagkunnskap og teknikk og dimensjoneres slik at dere kan ta hånd om vannmengdene som blir tilført fra snødeponiet. Renseløsningene skal ha tilstrekkelig infiltrasjonsevne og kapasitet for håndtering av smeltevann fra omsøkt mengde snø.

Dere skal evaluere prøveresultatene og vurdere behov for ytterligere rens tiltak. Resultatet av evalueringen skal rapporteres, jf. vilkår 8.2.

8 Rapportering til Statsforvalteren

8.1 Rapportering av utslippskontroll

Dere skal innen 1. mars hvert år rapportere av utslipp av komponenter som er regulert i punkt 4.1.2 og 6.2, samt eventuelle avvik for foregående år. Rapporteringen skje via www.altinn.no.

8.2 Rapportering av utslippskontroll

Dere skal sendes en rapport til Statsforvalteren på sfvtpost@statsforvalteren.no innen 1.februar 2028.

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

- Mottatt mengde snø per vintersesong.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultater fra utslippskontrollen.
- 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. Type masser, mengder og leveringssted må være inkludert.