



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Levanger kommune – Storöra - snödeponi

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 fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato, og gyldig ut vintersesongen 2024/25*.

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

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal deponieier sende en redegjölrelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

*Endret gyldighetstid fra 2021/22 til 2024/25.

Bedriftsdata

Bedrift	Levanger kommune
Beliggenhet/gateadresse	Storöra, havna
Postadresse	Postboks 130, 7601 Levanger
Org. nummer (bedrift)	974 777 762 (974 556 502)
Kommune og fylke	Levanger, Tröndelag
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 315, bnr. 4
Lokalisering av anlegg	UTM-sone 32 öst: 613391, nord: 7071634
NACE-kode og bransje	84.130 Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2020.0825.T	5037.0121.01	2019/14419

Tillatelse første gang gitt: 03.09.2020	Tillatelse sist endret: 03.01.2023
Marit Lorvik (e.f.) underdirektör Klima- og miljøavdelingen	Anne Cathrine Flaten rådgiver Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
---	03.09.2020	Alt	Tillatelse første gang gitt.
1	03.01.2023	---	Endret logo og navn.
1	03.01.2023	1	Tillatelsens gyldighet er endret.
1	03.01.2023	6.3	Endret prøvetakingsfrekvens for smeltevann.
1	03.01.2023	7	Lagt til et nytt krav om årlig vurdering av behov for grunnundersøkelser.
1	03.01.2023	10	Lagt til nytt punkt om årlig vurdering av behov for grunnundersøkelser i årsrapportering.

Innhold

1 Tillatelsens ramme, endret 03.01.2023	5
1.1 Snøtyper, aktiviteter, lagringsmengder og lagringstider	5
1.2 Driftstid	5
2 Generelle vilkår	5
2.1 Utslippsbegrensninger	5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	6
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold	6
2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare	6
2.6 Internkontroll	6
2.7 Krav til kompetanse	6
2.8 Journalføring	7
3 Utforming av anlegget	7
3.1 Dekke/underlag	7
3.2 Inngjerding	7
3.3 Barriere	7
3.4 Overvann	7
4 Mottak	7
4.1 Mottakskontroll	7
5 Hensyn til nærmiljø	8
5.1 avfall og forsøpling	8
5.2 Støv	8
5.3 Naboklager	8
5.4 Varsling	8
6 Utslipp til vann	8
6.1 Utslippspunkt og renseinnretning	8
6.2 Smeltevannshåndtering	8
6.3 Prøvetaking og grenseverdier, endret 03.01.2023	9
6.4 Kvalitetssikring av målingene	9
6.5 Oversikt	10
7 Grunnforurensning, endret 03.01.2023	10
8 Støy	10
8.1 Grenseverdier	10
8.2 Støysonekart	11
9 Forebyggende tiltak mot forurensning	11

9.1 Miljørisikoanalyse.....	11
9.2 Forebyggende tiltak	11
9.3 Etablering av beredskap.....	11
9.4 Varsling av akutt forurensning	12
10 Rapportering til Statsforvalteren, endret 03.01.2023	12
11 Miljøovervåking	12
11.1 Overvåking av resipient etter vannforskriften	12
12 Utskiftning av utstyr	13
13 Eierskifte.....	13
14 Nedleggelse	13
15 Tilsyn	13
VEDLEGG 1	14

1 Tillatelsens ramme, *endret 03.01.2023*

Tillatelsen gjelder deponering og naturlig smelting av overskuddssnø på Storøra, gnr. 315 bnr. 4, i Levanger kommune.

Tillatelsen gjelder for mottak av inntil 25 000 m³ snø per sesong.

Tillatelsen gjelder fra dags dato til og med vintersesongen 2024/25.

Endret gyldighetstid fra 2021/22 til 2024/25.

1.1 Snøtyper, aktiviteter, lagringsmengder og lagringstider

Oversikt over avfallstyper med tilhørende aktiviteter og lagringsmengder som er omfattet av tillatelsen fremkommer i følgende tabell:

Type snø	Aktivitet	Maksimal lagringsmengde (samtidig)	Maksimal årlig mottaksmengde
Snø fra Levanger sentrum og sykehuset	Lagring og smelting	25 000 m ³	25 000 m ³

Mengden snø som virksomheten lagrer skal til enhver tid være avgrenset til det som kan lagres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen.

1.2 Driftstid

Tillatelsen gjelder for døgkontinuerlig inn- og utkjøring på deponiet ved behov.

Ved behov kan Statsforvalteren endre vilkårene for driftstid.

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 miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 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 kommunen å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal kommunen sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.5 Tiltakplikt ved økt forurensningsfare

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

Kommunen skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles i henhold til Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning.

2.6 Internkontroll

Kommunen plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at kommunen overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til disse lovene. Kommunen plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i internkontrollforskriften, være i overensstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

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

2.7 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

2.8 Journalføring

Virksomheten skal føre ukentlig journal over snø som mottas ved deponiet. Journalen skal omfatte opplysninger om innkjørt mengde (m³) og hvor snøen kommer fra.

Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge kommunen å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

3 Utforming av anlegget

Virksomheten skal utforme gjerder, dekke og liknende etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser for området.

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 forurensing/avfall som er tilført, kan samles opp og leveres til godkjent mottak.

3.2 Inngjerding

Det skal være adgangskontroll ved deponiet, om nødvendig må deponiet være inngjerdet og med låsbar port. Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget og hvilke regler som gjelder ved anlegget skal settes opp ved adkomsten.

3.3 Barriere

Ved behov skal det bygges opp en barriere/voll av rene masser som hindrer direkte avrenning av smeltevann, og som kan fungere som filtrering og sørge for å lede smeltevannet til et sedimentasjonsbasseng/løsningen for filtrering av partikler.

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

3.4 Overvann

Ved behov skal det etableres avskjærende overvannsgrøfter for å hindre at overvann kommer inn på anlegget.

4 Mottak

4.1 Mottakskontroll

All snø skal kontrolleres etter etablerte rutiner før det mottas på anlegget (mottakskontroll). Eventuell innblanding av ulovlig avfall skal sorteres ut og leveres til anlegg med tillatelse til å ta imot slikt avfall. Ulovlig avfall skal registreres som avvik i internkontrollsystemet. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg.

5 Hensyn til nærmiljø

5.1 avfall og forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende. Særlig ofte i smelteperioden.

Slam, sand, grus og annet avfall som ligger igjen på plassen etter snøsmeltingen, skal leveres til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven. Avfall som blir levert til deponi skal oppfylle krav i avfallsforskriftens kapittel 9.

5.2 Støv

Virksomheten skal drive slik at støv ikke fører til nevneverdig skade eller ulempe for naboer og miljø. Virksomheten skal drive slik at støv blir avgrenset til et minimum. Om nødvendig må virksomheten gjøre målinger og/eller iverksette tiltak.

5.3 Naboklager

Naboklager skal avviksregistreres i internkontrollsystemet. Strakstiltak skal vurderes og, om nødvendig, iverksettes.

5.4 Varsling

Ved planlagt driftsstans eller annen aktivitet som kan medføre ulemper til omgivelsene, skal Statsforvalteren og naboer varsles i god tid.

6 Utslipp til vann

6.1 Utslippspunkt og renseinnretning

Snøen skal håndteres og lagres slik at det i minst mulig grad fører til forurensning av nærliggende vannforekomster og grunn. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

Avrenning av smeltevann skal gå til et sedimentasjonsbasseng eller en tilsvarende løsning for filtrering av partikler. Det skal være mulighet for prøvetaking av utslippet etter filtrering.

Renseinnretningen skal fungere, driftes og vedlikeholdes i henhold til tekniske retningslinjer. Det skal være dimensjonert for de faktiske vannmengdene som blir tilført. Oppsamlingssystemet skal vedlikeholdes jevnlig for å hindre begroing og tilstopping.

6.2 Smeltevannshåndtering

I mildværsperioder skal virksomheten sørge for at anlegget er tilstrekkelig utformet slik at smeltevann ikke medfører direkte utslipp til vann. Ved behov skal aktiv smelting, eller lignende tiltak, iverksettes.

6.3 Prøvetaking og grenseverdier, endret 03.01.2023

Kommunen skal kontrollere og dokumentere utslippene til vann ved å gjennomføre målinger. Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Det er kommunens ansvar å sørge for at prøvetakingsprogrammet er tilstrekkelig til å fange opp utslipp av alle aktuelle parameterne.

Følgende parameter skal det minimum analyseres på:

Komponent:	Måleenhet	Etter rensinnetning
plast/mikroplast	µg/l	<p>For smeltevann: to prøvetakinger per smelteperiode</p> <p>For smeltevannssediment (filtrasjonsmasser): én prøvetaking per sesong*</p>
vegsalt (NaCl)	mg/l	
sink	µg/l	
kobber		
bly		
nikkel		
krom		
jern		
aluminium		
PAH		
pH	pH	
olje	µg/l	
suspendert stoff	mg/l	

* for sedimenter er det ikke behov for å analysere på suspendert stoff.

Kommunen skal jevnlig vurdere om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver.

Resultatene med vurderinger, skal sendes inn sammen med den årlige rapporteringen til Statsforvalteren (1. september hvert år).

Statsforvalteren kan endre de fastsatte analysekomponentene (tabellen) som følge av resultatene.

Vilkåret for prøvetaking av smeltevann er endret. Det var tidligere ikke krav til antall prøver, bare krav til prøvetakingspunkter. Kravet er endret til at det minimum skal tas to prøvetakinger av smeltevann per smelteperiode. For filtrasjonsmassene er det krav om minimum én prøvetaking per sesong.

6.4 Kvalitetssikring av målingene

All prøvetaking, behandling og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS). Dersom NS ikke finnes, kan annen, utenlandsk/internasjonalt standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.

Laboratorier/tjenester med relevant akkreditering skal benyttes der det er mulig.

6.5 Oversikt

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende.

7 Grunnforurensning, endret 03.01.2023

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann. Bedriften plikter å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann.

Området er ikke registrert i Miljødirektoratet sin database over eiendommer med forurenset grunn, Grunnforurensningsdatabasen. Dersom kommunen har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal kommunen/bedriften registrere sine funn i Grunnforurensningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

Virksomheten skal årlig vurdere behov for miljøtekniske grunnundersøkelser. Eventuelle undersøkelser skal gjøres gjennomføres og vurderes i tråd med «Helsebaserte tilstandsklasser for grunn» (TA-2553 | 2009). I tillegg skal virksomheten vurdere fare for spredning av miljøgifter i grunnen*.

**Nytt vilkår om at virksomheten årlig skal vurdere behov for grunnundersøkelser.*

8 Støy

Eier av virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig. Særlig støyende deler av virksomheten skal om nødvendig skjermes ved innbygging, bygging av støyskjermer eller annen støydemping.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen. Statsforvalteren kan pålegge virksomheten å utføre støyvurderinger og/eller støymålinger.

8.1 Grenseverdier

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

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 07-23)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv8h}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra deponiets virksomhet, inkludert intern transport på området samt lossing av snø og is. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

Det skal gjøres en vurdering av om økt aktivitet på området kan medføre støyulempet for naboer gjennom økt transport til og fra anlegget.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at tillatelsen trådte i kraft.

8.2 Støysonekart

Kommunen kan bli pålagt å utarbeide et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til forurensningsmyndigheten. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442) og støygrensene i kart og tabell.

9 Forebyggende tiltak mot forurensning

9.1 Miljørisikoanalyse

Kommunen skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Resultatene skal vurderes i forhold til akseptabel miljørisiko.

Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Bedriften skal ha oversikt over de forhold som kan bli berørt av forurensningen og de konsekvenser forurensning kan medføre. Miljørisikoanalysen skal inneholde vurdering av klimaendringer og tiltak mot dette, spesielt mot økt nedbør og flom.

Miljørisikoanalysen skal være tilpasset aktiviteten på anlegget. Ved vesentlige oppdateringer skal miljørisikoanalysen oversendes Statsforvalteren sammen med årsrapporten.

9.2 Forebyggende tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal kommunen iverksette tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Kommunen skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

9.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen, etablere og vedlikeholde en beredskap mot forurensning. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves/gjennomgås minimum en gang per år.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

9.4 Varsling av akutt forurensning

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

10 Rapportering til Statsforvalteren, *endret 03.01.2023*

Kommunen skal innen 1. september hvert år sende skriftlig rapport til Statsforvalteren.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av driftsåret, med følgende punkter:

- Mottatt mengde snø foregående vinter.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultatene fra prøvetaking/målinger av utslipp.
- En vurdering om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Virksomheten skal årlig vurdere behov for grunnundersøkelser og eventuelle tiltak der snøen har vært deponert*.

Deponiet skal rapportere i Altinn.

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varsling.

**Nytt punkt om vurdering av behov for grunnundersøkelser der snøen har vært deponert. Vurderingen skal inngå i årsrapporteringen.*

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av resipient etter vannforskriften

Kommunen kan bli pålagt å overvåke hvordan utslipp fra snødeponiet påvirker den økologiske og kjemiske tilstanden i nærmeste vannforekomst, i henhold til et overvåkingsprogram. Eventuell overvåking skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent etter vannforskriftens bestemmelser og skal belyse påvirkning fra utslipp fra deponiet. Kravene framgår av vedlegg V til vannforskriften.

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusivt sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>).

Dersom det pågår eller settes i gang overvåking i regi av Statsforvalteren eller vannregionmyndighet, kan kommunen bli pålagt å bidra i felles overvåkingsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp.

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

12 Utskiftning av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende kravene om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

13 Eierskifte

Hvis deponiet overdras til ny eier/driver, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til forurensningsmyndigheten.

14 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Det skal i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge den ansvarlige å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen, og sørge for at avfall tas hånd om på forsvarlig måte.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

15 Tilsyn

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene:

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(pentabromfenylyleter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

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
Trikloretan	TRI
Trikloran (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 alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	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)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

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

Dodekametylsykloheksasiloksan	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