



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glasopor AS avd Fredrikstad

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11 og er revidert i medhold av § 18 tredje ledd. Tidsbegrenset tillatelse til økt produksjon av skumglass og glassmel fra dags dato til 31.12.2027 er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Dette tillatelsesdokumentet gjelder fra dags dato og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis den driftsansvarlige¹ ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer 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 den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

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

Nøkkeldata

Juridisk enhet	Glasopor AS
Org. nummer (juridisk enhet)	884 344 662
Driftsansvarlig	Glasopor AS avd. Fredrikstad
Postadresse	Grenseveien 107, 0663 Oslo
Org. nummer (den driftsansvarlige)	918 273 263
Næringskode og bransje	23.190 Produksjon av teknisk glass og andre glassvarer
Navn på anlegget	Glasopor avd. Fredrikstad
Type virksomhet	gjenvinning av glass / mineralsk industri
Beliggenhet/gateadresse	Onsøy stasjon 15
Kommune og fylke	Fredrikstad kommune, Østfold
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 266675 nord: 6577735
Gnr./bnr.	35/141, 35/142, 35/130, 35/149, 35/129, 35/71

¹ I dette dokumentet menes:

virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet

driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2025.1057.T		Anleggsnummer: 3107.0063.01	
Tillatelse første gang gitt: 03.10.2006	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 17.12.2025		Tillatelse sist endret: 17.12.2025
Kari Skogen seksjonssjef		Martina Vestgård seniorrådgiver	

Endringslogg

Endrings-nummer	Endringer av	Saks-nummer	Punkt og beskrivelse av endring
00	03.10.2006		Tillatelsen ble gitt- håndtering av glass- og metallemballasje
01	15.06.2010	FMOS 2010/4467	Produksjon av skumglass tas inn i tillatelsen
02	02.07.2021	SFOS 2019/51882	Endret ansvarlig virksomhet (fra Norsk Glassgjenvinning AS, org.nr. 961 984 491), oppdaterte opplysninger på s 1 i tillatelsen (fl. §18 nr. 6).
03	17.12.2025	SFOS 2019/51882	Tillatelsen revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd. Tidsbegrenset tillatelse til økt produksjon av skumglass og glassmel, fra dags dato til 31.12.2027, gis med hjemmel i forurensningsloven § 11. Nytt tillatelsesnummer: 2025.1057.T

Innhold

Endringslogg	2
1 Tillatelsens ramme.....	5
2 Generelle vilkår	5
2.1 Utslippsbegrensninger	5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	5
2.3 Plikt til å redusere forurensning.....	5
2.4 Utskifting av utstyr	5
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold.....	6
3 Utslipp til vann.....	6
3.1 Utslippsbegrensninger	6
3.2 Utslippsreduserende tiltak.....	7
3.3 Utslippspunkt for overvann til Seutelva	7
4 Utslipp til luft	7
4.1 Utslippsbegrensninger	7
4.1.1 Utslipp fra punktkilder	7
4.1.2 Diffuse utslipp	8
4.2 Grenseverdier for støv i anleggets nærmiljø	8
4.3 Krav til utslippspunkter	8
5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter	8
6 Kjemikalier	8
7 Støy	9
8 Energi.....	9
8.1 Energiledelse	9
8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi.....	9
8.3 Spesifikt energiforbruk.....	10
9 Avfall og biprodukt.....	10
9.1 Generelle krav	10
9.2 Håndtering av avfall.....	11
10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten	11
10.1 Utslippskontroll.....	11
10.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll	11
10.3 Program for utslippskontroll	12
10.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten	12
11 Miljøovervåking.....	12
11.1 Overvåking av luftkvalitet.....	13

12	Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning.....	13
12.1	Miljørisikoanalyse.....	13
12.2	Risikoreduserende tiltak	13
12.3	Beredskap mot akutt forurensning	14
13	Eierskifte, omdanning mv.....	14
14	Nedleggelse og driftsstans	15
15	Undersøkelser og utredninger	15
15.1	Utredning om tiltak for å redusere diffuse støvutslipp	15
15.2	Støyutredning med støykart	15
15.3	Undersøkelse av sedimenter i Seutelva	16

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av glassmel og skumglass fra glassavfall, inkludert returglava. Tillatelsen gjelder for en årlig produksjon av inntil 50 000 tonn glassmel og 150 000 m³ skumglass tonn per år.

I tidsperioden fra dags dato til 31.12.2027 tillates produksjon av inntil 80 000 tonn glassmel og 320 000 m³ skumglass per år.

Tillatelsen omfatter også anlegg for energiproduksjon i gassforsyningsanlegg for propan til virksomhetens ovnslinje 1 og 2, med totalt 8,9 MW nominell tilført termisk effekt. Anlegget er ikke omfattet av forurensningsforskriften kapittel 27.

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.

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 er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning

Den driftsansvarlige skal redusere utslippene fra virksomheten så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også å redusere utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for i tillatelsen etter forurensningsloven.

Ved reduksjon av produksjonsnivået i produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal reduksjonen som et minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr skal det nye utstyret være i samsvar med beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Den driftsansvarlige skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Den driftsansvarlige skal sørge for system og rutiner for vedlikehold, og dette skal kunne dokumenteres.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke ha utslipp av prosessavløpsvann eller kjølevann.

Overvann fra virksomhetens område skal tilfredsstillende grenseverdiene i tabell 3-1 før det slippes til overvannsledning med utslipp til Seutelva.

Tabell 3-1. Grenseverdier for utslipp av overvann fra virksomhetens område til Seutelva, med krav om målinger.

Komponent	Utslippsgrense Midlingstid: døgn	Gjelder fra
Suspendert stoff (SS)	50 mg/l	Dags dato
Krom	10 µg/l	
Bly	30 µg/l	
Kobber	30 µg/l	
Sink	100 µg/l	
Olje	5 mg/l	

Alle utslippsgrenser er for total konsentrasjon, ufiltrerte prøver.

Utslippsgrensene og målekrav gjelder vann som føres med overvannsledning ut av virksomhetens område.

Oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskillere eller tilsvarende renseenhet slik at grenseverdier i tabell 3-2 overholdes før utslipp til kommunalt spillvannsnett.

Tabell 3-2. Grenseverdier for utslipp fra oljeutskiller til kommunalt spillvannsnett, med krav om målinger.

Komponent	Utslippsgrense (enkelstående prøve)	Gjelder fra
olje	5 mg/l	Dags dato

Utslippsgrense og målekrav gjelder ved utløp fra oljeutskiller, før vannet blandes med annet avløpsvann.

3.2 Utslippsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

3.3 Utslippspunkt for overvann til Seutelva

Overvann føres til Seutelva rett øst for virksomhetens område. Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunktet må den søke om tillatelse til dette.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Tabell 4-1 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger.

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser ¹ midlingstid døgn ²
Tørkeanlegg	Støv	5 mg/Nm ³
Mølleanlegg	Støv	5 mg/Nm ³

1. Utslippsbegrensningene gjelder for ufortynnet avgass.
2. Døgngjennomsnitt eller et gjennomsnitt av prøvetakingsperiode, hvor valg av prøvetakingsperiode skal være representativt for å sikre måling av virksomhetens faktiske utslipp.

4.1.2 Diffuse utslipp

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

Bedriften skal ha rutine for å feie områder utendørs, inkludert takoverflater og utstyr jevnlig for å hindre spredning av støv til luft og vann.

4.2 Grenseverdier for støv i anleggets nærmiljø

Utslipp fra virksomheten skal ikke medføre at mengde nedfallsstøv overstiger 5 g/m² i løpet av 30 dager. Dette gjelder mineralsk andel målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.

Forurensningsforskriften kap. 7 er gjeldende for luftkvalitet, herunder konsentrasjoner av svevestøv PM₁₀ og PM_{2,5}.

4.3 Krav til utslippspunkter

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som er oppgitt i søknaden.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunkter som beskrevet i tabell 4-1, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i punkt 4-1 må den driftsansvarlige avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Den driftsansvarlige skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensede sedimenter utenfor virksomhetens område, herunder faren for spredning. Den driftsansvarlige skal vurdere behovet for undersøkelser og tiltak.

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

6 Kjemikalier

Den driftsansvarlige skal etablere et system for å vurdere substitusjon av kjemikalier som brukes i virksomheten. Systemet skal dokumentere de vurderinger som er gjort for å oppfylle substitusjonsplikten.

7 Støy

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:

Tabell 7-1

Dag (kl. 07-19) L_{pAekv12h}	Kveld (kl. 19-23) L_{pAekv4h}	Lørdag/ søndag/ helligdag (kl. 07-23) L_{pAekv16h}	Natt (kl. 23-07) L_{pAekv8h}	Natt (kl. 23-07) L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

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

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 virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område er likevel ikke omfattet av grensene.

8 Energi

8.1 Energiledelse

Den driftsansvarlige skal ha et system for energiledelse for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i virksomhetens internkontroll², og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse (NS-EN ISO 50001).

8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Den driftsansvarlige skal i størst mulig grad sørge for å utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Den driftsansvarlige skal gjennom tiltak på eget område legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig eller medfører uforholdsmessige store omkostninger.

² internkontrollforskriften

8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 11.

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

Avfallsforebygging og avfallshåndtering

Den driftsansvarlige skal sørge for følgende prioriteringsrekkefølge for virksomhetens avfallsforebygging og avfallshåndtering:

- a) forebygging
- b) forberedelse til ombruk
- c) materialgjenvinning
- d) annen gjenvinning, deriblant energiutnyttning
- e) sluttbehandling

Den driftsansvarlige kan fravike prioritetsrekkefølgen i første ledd dersom det er berettiget ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurs hensyn, hensyn til menneskers helse, teknisk gjennomførbarhet og økonomiske forhold.

Den driftsansvarlige skal dokumentere hvilke vurderinger og tiltak som er gjennomført for å overholde prioritetsrekkefølgen. Dokumentasjonen skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

Gjenvinning av avfall hos annen aktør

Dersom avfall bringes til annen aktør for gjenvinning, skal den driftsansvarlige:

- a) dokumentere hvem som mottar avfallet
- b) dokumentere opplysninger fra mottakeren om hvordan avfallet skal gjenvinnes
- c) opplyse mottakeren om innhold i avfallet

Dokumentasjonen skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

Bruk av biprodukt utenfor virksomheten

Dersom biprodukt³ brukes utenfor virksomheten, skal den driftsansvarlige:

- a) dokumentere hvem som mottar biproduktet
- b) opplyse mottakeren om innhold i biproduktet

Opplysningene skal tas vare på i minst fem år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

³ Jf. § 27 i forurensningsloven

9.2 Håndtering av avfall

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 12.1.

Ved lagring av avfall skal:

- a) den driftsansvarlige ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret
- b) avfallslager være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang, og lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- c) avfall som ved samlagring eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand

Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den ansvarlige for virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Farlig avfall skal før behandling ikke fortynnes med den virkning at det ikke lenger blir å regne som farlig avfall i henhold til avfallsforskriften § 11-2.

10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

10.1 Utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann. Dette gjelder utslipp av:

- a) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabellene Tabell 3-1, Tabell 3-2 og Tabell 4-1 under punkt 3 og 4 i tillatelsen.
- b) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- c) andre komponenter som kan ha miljømessig betydning

For utslipp av komponenter som er regulert i tabellene Tabell 3-1, Tabell 3-2 og Tabell 4-1 skal den driftsansvarlige foreta en årlig vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 10.4.

10.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal kvalitetssikre målinger, måleutstyr og metoder slik at de gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

Følgende punkter skal oppfylles for å sikre forsvarlig kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll:

- a) Målingene skal utføres etter Norsk standard. Dersom norsk standard ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Den ansvarlige for virksomheten kan benytte andre

metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Den driftsansvarlige må i slike tilfeller dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.

- b) Dersom volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne, skal det brukes akkrediterte laboratorier og tjenester såfremt slike akkrediterte tjenester finnes.
- c) Dersom den driftsansvarlige selv analyserer parametere som er regulert med grenseverdier, skal den delta i sammenlignende laboratorieprøving og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium. Frekvensen skal begrunnes.
- d) Den driftsansvarlige skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver. Denne vurderingen skal utføres av fagkyndig tredjepart.
- e) Måleutstyret skal jevnlig kontrolleres og kalibreres.
- f) Den driftsansvarlige skal vurdere usikkerheten ved alle trinnene i målingene og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.

10.3 Program for utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal ha et program for utslippskontroll som redegjør for utslippskontrollen og kvalitetssikringen i punkt 10.1 og 10.2. Programmet skal holdes oppdatert og inngå i virksomhetenes internkontroll⁴.

10.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Den driftsansvarlige skal hvert år innen 1. mars rapportere til forurensningsmyndigheten. Rapporteringen omfatter all forurensning, avfall, energi og andre miljømessige forhold ved virksomheten.

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 og 4.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

11 Miljøovervåking

Den driftsansvarlige skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

⁴ internkontrollforskriften

11.1 Overvåking av luftkvalitet

Den driftsansvarlige skal fortsette med overvåking av svevestøv PM₁₀ i nærhet til deres anlegg på Onsøy Stasjon 15 i tråd med pålegg av 21.10.2024, også etter at overvåking etter pålegget er gjennomført. Bedriften skal også sørge for vurdering av overvåkingsresultatene.

Overvåkingen av svevestøv PM₁₀ skal:

- Utføres hos nærmeste nabo, det vil si på Onsøy stasjon 7, gnr./bnr. 35/10. Plasseringen av målestasjonen skal begrunnes, og må avklares med grunneier.
- Utføres i tråd med Kvalitetssystem for målinger av luftkvalitet, jf. Miljødirektoratets håndbok M-39/2014.
- Utføres av en aktør med dokumentert fagkompetanse på området.

Resultater fra overvåkingen skal sammenstilles i en rapport for hver kalendermåned.

Månedsrapportene skal forelegges Statsforvalteren på forespørsel.

Resultatene skal sammenstilles i årsrapporter med opplysninger om måleresultater, værforhold, produksjonforhold med videre, og vurdering av resultatene. Rapportene skal også inneholde en vurdering av behovet for fortsatt overvåking av PM₁₀, og en vurdering av behovet for å overvåke PM_{2,5}. Årsrapporter skal sendes Statsforvalteren i forbindelse med rapporteringen etter punkt. 10.4 fra og med rapporteringsåret 2026. Statsforvalteren vil basert på årsrapporteringen vurdere om kravet til overvåking av luftkvalitet kan fjernes. Overvåkingskravet gjelder inntil tillatelsen eventuelt endres.

12 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

12.1 Miljørisikoanalyse

Den driftsansvarlige skal til enhver tid ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Den driftsansvarlige skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet og vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko. Denne risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom og klimaendringer.

Den driftsansvarlige skal sørge for kartlegging av potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft.

12.2 Risikoreduserende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen, jf. punkt 12.1, skal den driftsansvarlige, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette risikoreduserende tiltak for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Med risikoreduserende tiltak menes både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.

12.3 Beredskap mot akutt forurensning

Dersom iverksatte risikoreduserende tiltak etter punkt 13.2 ikke har redusert risikoen for akutt forurensning⁵ til et akseptabelt nivå, skal den driftsansvarlige etablere beredskap, med tilhørende beredskapsplan, med utgangspunkt i virksomhetens miljørisikoanalyse.

Beredskapsplanen skal beskrive beredskapens organisering og utstyr, og angi responstid og innsatsplaner.

Beredskapen skal være tilpasset den restrisikoen som gjenstår etter at risikoreduserende tiltak er gjennomført⁶.

Den driftsansvarlige skal etablere en beredskapsorganisasjon med nødvendig personell og utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for restrisikoen.

Beredskapen skal øves minst en gang per år.

13 Eierskifte, omdanning mv.

Den driftsansvarlige skal sende melding til forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter at aksjene eller andelene i den driftsansvarlige overdras til ny eier eller den driftsansvarlige får ny eier med bestemmende innflytelse.

Dersom den driftsansvarlige skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller driftsansvaret skal overføres til en ny driftsansvarlig, gjelder følgende:

- a. Den driftsansvarlige for virksomhet som ikke har krav til finansiell sikkerhet i sin tillatelse eller i forskrift, skal sende melding til forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter gjennomføring.
- b. Den driftsansvarlige for virksomhet som har krav til finansiell sikkerhet i sin tillatelse eller i forskrift, skal sende melding til forurensningsmyndigheten i god tid før planlagt gjennomføring. Ny driftsansvarlig kan ikke drive i henhold til tillatelsen før forurensningsmyndigheten har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra den nye driftsansvarlige. Tidligere driftsansvarlig er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

⁵ Jf. § 38 i forurensningsloven

⁶ Jf. § 40 i forurensningsloven

14 Nedleggelse og driftsstans

Ved nedleggelse eller driftsstans skal den driftsansvarlige sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr, biprodukter og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Den driftsansvarlige skal rapportere om iverksatte tiltak til forurensningsmyndigheten innen tre måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporteringen skal også omfatte dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell kjøper.

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

Den driftsansvarlige skal også for nedleggingsåret rapportere i henhold til punkt 10.4.

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Utredning om tiltak for å redusere diffuse støvutslipp

Den driftsansvarlige skal utrede mulige tiltak for å redusere diffuse utslipp av støv. Utredningen skal gjennomføres i samarbeid med nødvendig fagkompetanse og skal inneholde en vurdering av effekter og kostnader for ulike tiltak.

Den driftsansvarlige skal også redegjøre for iverksatte tiltak, og hvilke tiltak som bedriften planlegger å gjennomføre, med tidsplan.

Utredningen skal rapporteres til Statsforvalteren innen 30.09.2026.

15.2 Støyutredning med støykart

Den driftsansvarlige skal utarbeide støyutredning med støykart for sin virksomhet som viser soner med støynivå ($L_{PAeq,T}$ for dag, kveld, natt med videre) tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen.

Støyutredning med støykart skal være utarbeidet innen 31.12.2026 og skal deretter holdes oppdatert.

Støyutredning med støykart skal være tilgjengelig ved tilsyn og på forespørsel sendes forurensningsmyndigheten.

15.3 Undersøkelse av sedimenter i Seutelva

Den driftsansvarlige skal undersøke om sedimenter i Seutelva er påvirket av utslipp av metaller og olje fra fabrikkområdet. Undersøkelsene skal utføres av en aktør med dokumentert fagkompetanse på området.

Undersøkelsene skal utarbeides i tråd med Miljødirektoratets veileder for håndtering av sediment M-350, revidert 25.05.2018. Resultat fra gjennomførte sedimentundersøkelser skal rapporteres i databasen vannmiljø, etter føringer som finnes på <https://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no/>.

Resultatene skal beskrives og vurderes i en rapport som skal sendes Statsforvalteren innen 31.12.2026.