Statsforvalteren i Vestfold og Telemark

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Nelson Garden AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 5 til og med side 15 Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 23.09.2026 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis den driftsansvarlige[1] 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. Den driftsansvarlige 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 den driftsansvarlige sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Nelson Garden AS
Postadresse	Lågendalsveien 2648, 3277 Steinsholt
Org. nummer	914154995
NACE-kode og bransje	46.210
Type virksomhet	
Beliggenhet/gateadresse	Lågendalsveien 2648, 3277 Steinsholt
Kommune og fylke	Larvik, Vestfold
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 209896, nord: 6583084

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2026.0772.T	3909.0255.01	2023/48
Tillatelse første gang gitt: 28.02.2013	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 23.09.2026	Tillatelse sist endret: 23.09.2026
Siv Hege Wang Grøvo Fagsjef		Tone Carmona-Nøklegaard Seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

[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

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse av endring
1	06.10.2017	3.2.1	Avrenning fra barklager
1	06.10.2017	3.2.2	Avrenning fra kukompostlager
1	06.10.2017	11.6	Overvåking etter vannforskriften
1	06.10.2017	12.2	Undersøkelse av vannforekomst
2	23.09.2026	Hele tillatelsen	Revidert etter forurensningsloven § 18 tredje ledd. Endringene inkluderer å ta kugjødselkompost ut av produksjonsrammen
2	23.09.2026	1	Endring etter forurensningsloven § 11. Produksjonsrammen økt for dyrkningsmedium fra 15 000 m^3/år til 100 000 m^3/år, og trefiber tatt inn i produksjonsrammen og satt til 200 000 m^3/år.

Innholdsfortegnelse

Endringslogg 2
Innholdsfortegnelse 3
1 Tillatelsens ramme 5
1.1 Produksjonsforhold 5
1.2 Lagring 5
1.3 Driftstid 5
2 Generelle vilkår 5
2.1 Utslippsbegrensninger 5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier 5
2.3 Plikt til å redusere forurensning 6
2.4 Utskifting av utstyr 6
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold 6
3 Utslipp til vann 6
3.1 Utslippsbegrensninger 6
3.1.1 Overvann 6
3.1.2 Komponenter med krav om målinger 6
3.1.3 Diffuse utslipp 7
3.1.4 Grenseverdier for utslipp av oljeholdig avløpsvann 7
3.1.5 Krav til utslippspunkt 7
3.2 Utslippsreduserende tiltak 7
3.2.1 Lagring 7
3.2.2 Bruk av kompost i produksjonen 7
3.2.3 Renseinnretninger 8
3.3 Kjølevann 8
4 Utslipp til luft 8
4.1 Lukt 8
4.1.1 Luktbegrensning 8
4.1.2 Luktrisikovurdering 8
4.1.3 Forebyggende tiltak og driftsplan 8
4.1.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering 8
5 5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter 9
6 Kjemikalier 9
7 Støy 9
8 Energi 9
8.1 Energiledelse 9
8.2 Utnyttelse av overskuddsenergi 10
8.3 Spesifikt energiforbruk 10
9 Avfall og biprodukt 10
9.1 Generelle krav 10
9.1.1 Avfallsforebygging og avfallshåndtering 10
9.1.2 Gjenvinning av avfall hos annen aktør 10
9.1.3 Bruk av biprodukt utenfor virksomheten 10
9.2 Håndtering av avfall 11
9.2.1 Generelle krav til håndtering 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 13
11.1 Overvåking av resipienter 13
11.2 Overvåking etter vannforskriften 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 14
15 Undersøkelser og utredninger 15
15.1 Kartlegging av strømningsveier 15
15.2 Revidere program for overvåking etter vannforskriften 15
15.3 Oppdatere program for utslippskontroll 15
15.4 Utrede sitt utslipp til vann 15

1 Tillatelsens ramme

1.1 Produksjonsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon og lagring av bark/barkprodukter, dyrkingsmedium av naturtorv/trefiber, hage- og parkkompost og bark, og trefiber, på eiendommen 79/72, Berganmoen i Larvik kommune. Tillatelsen gjelder for en årlig produksjon av:

- bark, inntil 110 000 m^3
- dyrkingsmedium, inntil 100 000 m^3
- trefiber, inntil 200 000 m^3

1.2 Lagring

Maksimalt tillatte samtidig lagring av utvalgte innsatsstoffer hos virksomheten er angitt i tabell 1-1.

Tabell 1-1 Maksimalt tillatte samtidig lagring av innsatsstoffer hos virksomheten

Komponent	Maksimal mengde lagret samtidig hos virksomheten	Enhet	Gjelder	
			fra	til
Hage- og parkkompost	14000	m^3	d.d.	
Bark	14000	m^3	d.d.	
Torv	3200	m^3	d.d.	
Treflis	1100	m^3	d.d.	

1.3 Driftstid

Det er tillatt med drift på området mandag - søndag i tidsrommet kl. 07:00-23:00.
I tillegg tillates drift ved trefiberproduksjon mandag til søndag i tidsrommet 23:00-07:00, når produksjonstekniske forhold, som for eksempel temperatur vinterstid, vanskeliggjør stans på natt. Drift på natt skal loggføres. Loggen skal oppbevares i minst tre år.

Innendørs vedlikeholdsarbeid og annet lettere vedlikeholdsarbeid som ikke medfører støy av betydning til omgivelsene, omfattes ikke av tidsbegrensningen over. Planlagt, tyngre vedlikeholdsarbeid skal kun skje mandag - fredag i tidsrommet kl. 07:00-18:00.

Det tillates ikke drift på lørdager, søndager eller andre faste eller bevegelige høytids- og helligdager.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha 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

3.1.1 Overvann

Overflatevann fra omkringliggende områder skal avskjæres slik at det ikke kommer i kontakt med innsatsprodukter eller ferdige produkter. Flatene skal ha en opphøyet kant som hindrer ukontrollert tilrenning og avrenning.

Takvann som ikke er forurenset skal holdes adskilt fra forurenset overvann.

Overvann forurenset fra kontakt med innsatsprodukter eller produkter, skal ledes til infiltrasjonsbassengene, jf. også punkt 3.2.

Overvann fra områder med ferdigprodukter, hvor det ikke foreligger fare for forurensing, skal ledes via sandfang sør på eiendommen til grøft langs vei. Det skal ikke lagres innsatsprodukter eller uemballerte produkter i områder med avrenning til grøft.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra drivstoffpåfyllingsanlegg, vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

3.1.2 Komponenter med krav om målinger

Tabell 3-1 Komponenter med krav om målinger og utslippsberegninger, jf. punkt 10.1.

Kilde	Komponent	enhet
Overvann fra produksjon og lagerområder	Suspendert stoff (SS)	mg/l
	Total nitrogen (TN)	mg/l
	Nitrat	mg/l
	Total fosfor	mg/l
	Total organisk karbon (TOC)	mg/l

Total hydrokarboner (THC)	mg/l
Sink (Zn)	µg/l
Kobber (Cu)	µg/l
Jern (Fe)	µg/l
Mangan (Mn)	µg/l
Krom (Cr)	µg/l
Kadmium (Cd)	µg/l
Kvikksølv (Hg)	ng/l
Bly (Pb)	µg/l
Nikkel (Ni)	µg/l
Vann i overløp	m^3
pH	

Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette mer presise og eventuelt også strengere grenser eller krav om målinger.

3.1.3 Diffuse utslipp

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.

3.1.4 Grenseverdier for utslipp av oljeholdig avløpsvann

Oljeholdig avløpsvann fra oljeutskiller må minst overholde grenseverdien i tabell 3-2 før utslipp.

Tabell 3-2 Grenseverdi for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 10.1 og 10.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrense	Gjelder fra
Oljeutskiller	Olje i vann C10-C40	10 mg/l	d.d

3.1.5 Krav til utslippspunkt

Utslipp fra oljeutskiller skal ledes via sandfang til rørledning med utslipp til grøft langs hovedvei. Det skal legges til rette for uttak av vannprøver.

3.2 Utslippsreduserende tiltak

3.2.1 Lagring

For hage- og parkkompost, bark, torv og treflismasser lagret på virksomhetens område til enhver tid skal 50 % av de totale massene lagres under tak eller med klimavern innen 01.10.2028. For hage- og parkkompost skal minst 50 % lagres under tak eller med klimavern. Utover dette står virksomheten fritt til å avgjøre hvilke av disse innsatsstoffene som prioriteres for å oppnå at 50 % lagres under tak eller med klimavern. Alle andre innsatsstoffer enn hage- og parkkompost, bark, torv og treflismasser, samt alle produkter, skal lagres under tak eller med klimavern uten fare for avrenning.

Hage- og parkkompost, bark, torv og treflismasser skal kun lagres på områder som drenerer til infiltrasjonsbassengene.

3.2.2 Bruk av kompost i produksjonen

Kompost skal være ferdig modnet og lagret i minimum 6 måneder hos leverandør før den tas inn på virksomhetens område.

3.2.3 Renseinnretninger

Sedimentasjonsbasseng og infiltrasjonsbassengene skal være tilstrekkelig dimensjonerte og driftes og vedlikeholdes på en slik måte at overløp unngås. Slam skal fjernes med en frekvens som sørger for at anleggets tiltenkte funksjon opprettholdes. Tømmingene skal loggføres og volumer som fjernes beregnes. Loggen skal oppbevares i minst tre år.

Frist for å overholde dimensjoneringskravet i første ledd er 01.12.2026.

Overløpet fra infiltrasjonsanlegget skal være utstyrt med mengdemåler eller tilsvarende slik at mengder i overløp registreres. Eventuelle overløp skal loggføres, føres som avvik, og meldes Statsforvalteren umiddelbart.

Slam fra renseinnretningene skal så langt det er mulig tilbakeføres i prosessen.

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

4 Utslipp til luft

4.1 Lukt

4.1.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned.

4.1.2 Luktrisikovurdering

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder TA-3019/2013 *Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

4.1.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal den driftsansvarlige iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Den driftsansvarlige skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 til Miljødirektoratets veileder TA-3019/2013 *Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Den driftsansvarlige skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.1.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Den driftsansvarlige skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med Miljødirektoratets veileder TA-3019/2013 *Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Den driftsansvarlige skal informere forurensningsmyndigheten og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr e.l. kan medføre økte luktplager.

Den driftsansvarlige skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til forurensningsmyndigheten i tråd med punkt 10.4.

5 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.

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensingsloven § 11.

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 lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

Dag **(kl. 07-19)** **$L_{pAekv12h*}$**	**Kveld** **(kl. 19-23)** **$L_{pAekv4h*}$**	**Lørdag** **(kl. 07-23)** **$L_{pAekv16h*}$**	**Søn-/helligdager** **(kl. 07-23)** **$L_{pAekv16h*}$**	**Natt** **(kl. 23-07)** **$L_{pAekv8h*}$**	**Natt** **(kl. 23-07)** **$L_{AFmax**}$**
50 db(A)	45 dB(A)	45 db(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	50 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 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 internkontroll[2], 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.

8.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. punkt 10.4.

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

9.1.1 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 energiutnytting
e) sluttbehandling

Den driftsansvarlige kan fravike prioritetsrekkefølgen i første ledd dersom det er berettiget ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurshensyn, 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.

9.1.2 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.

9.1.3 Bruk av biprodukt utenfor virksomheten

Dersom biprodukt[3] brukes utenfor virksomheten, skal den driftsansvarlige

a) dokumentere hvem som mottar biproduktet

[2] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
[3] Jf. § 27 i forurensningsloven

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.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

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

Slam som tas ut av renseinnretningene og produksjonsavfall skal ha en tilfredsstillende omsetningshastighet, slik at det ikke går inn i en ukontrollert forråtnelses- prosess. Dersom det ikke kan benyttes som ressurs i egen eller annens produksjon, skal avfall og slam leveres til godkjent avfallsbehandling.

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. For anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall gjelder kravene til lagring av farlig avfall i avfalls-forskriften kapittel 11 vedlegg 4.

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 i tabell 3-1 og tabell 3-2
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 tabell 3-1 og tabell 3-2, skal den driftsansvarlige årlig foreta en 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 internkontroll[4].

Programmet for utslippskontroll skal minimum inneholde

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

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. Dette inkluderer eventuelle avvik og klager.

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 og 3.2 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, kan forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

[4] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av resipienter

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.

11.2 Overvåking etter vannforskriften

Den driftsansvarlige skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til et overvåkingsprogram. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av den driftsansvarlige selv i samråd med fagekspertise. Overvåkingsprogrammet skal vise og begrunne hvilke elementer som vil bli undersøkt. Plasseringen av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også framgå av programmet. Ved behov for endring av overvåkingsprogrammet, skal utkast til endringer med begrunnelse sendes forurensningsmyndigheten senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes forurensningsmyndigheten innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Resultatene skal foreligge i form av en rapport som blant annet redegjør for hvorvidt det er sannsynlig at den driftsansvarlige påvirker vannforekomsten.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø[5] innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på Miljødirektoratets nettside om vannmiljøkoder[6].

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

[5] Vannmiljø (miljodirektoratet.no)
[6] Kodeverk (miljodirektoratet.no)

nivå. Med risikoreduserende tiltak menes både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.

12.3 Beredskap mot akutt forurensning

Dersom iverksatte risikoreduserende tiltak etter punkt 12.2 ikke har redusert risikoen for akutt forurensning[7] til et akseptabelt nivå, skal virksomheten 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 gjennomført[8].

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.

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.

---

[7] Jf § 38 i forurensningsloven
[8] Jf § 40 i forurensningsloven

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

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Kartlegging av strømningsveier

Den driftsansvarlige skal innen 01.10.2027 sende oss en oversikt over strømningsveier for vannet som infiltrerer i grunnen i virksomhetens infiltrasjonsbasseng. Kartleggingen skal gjennomføres av uavhengig tredjepart med dokumentert ekspertise innen fagfeltet.

15.2 Revidere program for overvåking etter vannforskriften

Den driftsansvarlige skal få sitt program for resipientundersøkelser revidert av uavhengig fagekspertise. Revidert program skal forelegges forurensningsmyndigheten for eventuelle merknader innen 01.10.2027.

15.3 Oppdatere program for utslippskontroll

Den driftsansvarlige skal oppdatere virksomhetens måleprogram for kontroll med utslipp av rapporteringspliktige komponenter innen 01.12.2026. Programmet skal utarbeides med støtte av fagkyndig tredjepart med dokumentert relevant kompetanse..

15.4 Utrede sitt utslipp til vann

Innen 01.10.2027 skal den driftsansvarlige sende Statsforvalteren en rapport hvor den gjør rede for:

- effekten av renseinnretninger, inkludert oppnådd rensegrad for de komponenter som er spesifisert i punkt 3.1
- utslippskonsentrasjoner og totale utslippsmengder, inkludert en vurdering av de utslipp som passerer utenom renseinnretningene og eventuelt i nødoverløp