

## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

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 3 til og med side 13. Denne tillatelsen er ajourført per 28. april 2026 og erstatter tidligere tillatelse.

Hvis den driftsansvarlige<sup>1</sup> 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 driftsansvarlig 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 driftsansvarlig sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Eidsiva Bioenergi, avdeling Gjøvik
Postadresse	Postboks 4100, 2307 Hamar
Org. nummer	992 284 412
Næringskode og bransje	35.300 Damp- og varmtvannforsyning
Kategori for virksomheten <sup>2</sup> / Type virksomhet	5.2 Sluttbehandling eller gjenvinning av avfall i avfallsforbrenningsanlegg eller samforbrenningsanlegg a. for ordnært avfall med en kapasitet på mer enn 3 tonn per time
Beliggenhet/gateadresse	Kallerudlia 9, 2818 Gjøvik
Kommune og fylke	Gjøvik kommune, Innlandet
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 590847, nord: 6739909

### Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2013.0123.T	Anleggsnummer: 3407.0116.01	
Tillatelse første gang gitt: 3. juni 2013	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 28. april 2026	Tillatelse sist endret:
Ragnhild Orvik seksjonsleder	Ellen Margrethe Svinndal sjefingeniør	

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Jf. forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

**Endringslogg**

<b>Endringsnummer</b>	<b>Endringer av</b>	<b>Punkt og beskrivelse av endring</b>
	28. april 2026	Tillatelsen er vurdert på nytt jf. 18 tredje ledd. Oppsettet for vilkårene er endret og oppdatert. Anlegget omfattes etter dette vedtaket av vedlegg VII og XII i avfallsforskriften kapittel 10 i stedet for vedlegg II.

## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra forbrenning av avfall.

Anlegget kan ta imot totalt 24 000 tonn avfall av følgende avfallstype:

- inntil 24 000 tonn sortert returreflis

Tillatelsen gjelder forbrenning av avfall med en kapasitet på 4,5 tonn/time.

Tillatelsen gjelder også forurensning fra lagring av inntil 500 tonn ordinært avfall jf. pkt. 9.2.

Se vedlegg 1 for nærmere spesifikasjoner av avfallet.

Virksomheten er omfattet av bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 10 om forbrenning av avfall.

Energi fra avfallsforbrenningen utnyttes til fjernvarme.

Forbrenningsanlegget har 1 støttebrenner som bruker fossil olje som brensel. Installert effekt på støttebrenner er 2 MW.

Virksomheten har anlegg for energiproduksjon i forbrenningsanlegg som reguleres av forurensningsforskriften kapittel 27 Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg. Krav og utslippsgrenser for energiproduksjon i dette anlegget følger av forskriften.

## 2 Generelle vilkår

Generelle vilkår til virksomheten følger også av forurensningsforskriften kapittel 36A.

### 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.

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslippsbegrensninger

#### 3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten har ikke punktutslipp til vann.

#### 3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten kan ha diffuse utslipp som inneholder en mindre andel prioriterte stoffer.

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil bli foretatt med grunnlag i utredningen som driftsansvarlig i henhold til punkt 16 skal sende forurensningsmyndigheten.

#### 3.1.3 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. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kapasitet for oppsamling og forsvarlig håndtering av all avrenning fra mottatt avfall og fra forbrenningsrester.

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

### 3.2 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

## 4 Utslipp til luft

### 4.1 Utslippsbegrensninger

#### 4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Anlegget skal utformes, bygges og drives på en slik måte at bestemmelsene i avfallsforskriften §§ 10-15 og 10-23 overholdes. I tillegg gjelder grensene for årlig mengde i tabell 4-1. Grensene gjelder fra 1. juni 2026. Frem til 31. mai 2026 gjelder utslippsgrenser og målehyppighet gitt i vedlegg. 2.

Det er gitt unntak for grenseverdiene for TOC i avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg V, tabell a og b og for vedlegg XII. Endrede grenseverdiene for TOC framkommer av tabell 4.2 og 4-3.

Anlegget omfattes også av avfallsforskriften kap. 10 del X og skal i tillegg overholde utslippsgrensene i § 10-35. Grenseverdiene gjelder fra 1. juni 2026.

Virksomheten har unntak fra krav om kontinuerlig måling av kvikksølv. Unntaket gjelder fra og med 1. juni 2026 til og med 30. juni 2031. I unntaksperioden gjelder en konsentrasjonsgrense for utslipp av kvikksølv på  $< 5 - 20 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$  som gjennomsnitt over prøvetaksperioden.

Tabell 4-1 Grenseverdier for årlige utslipp til luft av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.1 og 11.2.

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser	Gjelder fra
		mengde (midlingstid år)	
Hovedskorstein	Arsen	400 gram	01.06.2026
	Bly	1,2 kg	01.06.2026
	Kadmium	30 gram	01.06.2026
	Krom	1 kg	01.06.2026
	Kvikksølv	130 gram	01.06.2026
	Nikkel	1,5 kg	01.06.2026
	Dioksiner/furaner	1 mg	01.06.2026
	NO og NO <sub>2</sub> uttrykt som NO <sub>2</sub>	40 tonn	01.06.2026

Tabell 4-2 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.1 og 11.2 som avviker for TOC i avfallsforskriften § 10-15. Øvrige grenseverdier i forskriften gjelder. Grensene gjelder så lenge bedriften måler TOC-konsentrasjonen med FTIR.

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser <sup>1)</sup> Konsentrasjon		Gjelder fra
		Midlingstid døgn	Midlingstid halvtime	
Hovedskorstein	TOC	6 mg/Nm <sup>3</sup>	<sup>2)</sup> 12 mg/Nm <sup>3</sup> <sup>3)</sup> 6 mg/Nm <sup>3</sup>	01.06.2026
<sup>1)</sup> Ved overskridelse av grenseverdien gjelder § 10-29 i avfallsforskriften. <sup>2)</sup> Grenseverdi som 100 % av målingene skal overholde. <sup>3)</sup> Grenseverdi som minst 97 % av målingene må overholde over en løpende ettårsperiode (som et alternativ til å overholde 100 %-grensen)				

Tabell 4-3 Grenseverdi for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. pkt. 11.1 og 11.2 som erstatter krav for TOC i avfallsforskriften § 10-35. Øvrige grenseverdier i forskriften gjelder. Grensen gjelder så lenge bedriften måler TOC-konsentrasjonen med FTIR.

Kilde	Komponent	Utslippsgrense <sup>1)</sup> Konsentrasjon	Gjelder fra
		Midlingstid døgn	
Hovedskorstein	TOC	3 mg/Nm <sup>3</sup>	01.06.2026
<sup>1)</sup> Grenseverdien gjelder under normale driftsforhold. Som normale driftsforhold regnes ikke opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, nødvendig vedlikehold, plutselig driftsstans og lignende, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (punkt 2.3), forebyggende vedlikehold (punkt 2.5) og tiltakspunkt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.			

#### 4.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten kan ha diffuse utslipp som inneholder en mindre andel prioriterte stoffer.

Forurensningsmyndigheten kan på bakgrunn av ny kunnskap fastsette en mer presis og eventuelt også strengere regulering.

#### 4.1.3 Utslippsreducerende tiltak

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.

### 4.2 Krav til utslippspunkter

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som oppgitt i søknaden 9. mai 2012.

Hvis driftsansvarlig ønsker å endre utslippspunkter som beskrevet i 4.2, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i punkt 4.2, må driftsansvarlig avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

### 4.3 Lukt

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

## 5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Krav knyttet til forurenset grunn, grunnvann og sedimenter følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

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

## 6 Kjemikalier

Krav til system for substitusjon av kjemikalier følger av forurensningsforskriften § 36A-8 og produktkontrollloven.

## 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) $L_{pAeq12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAeq4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAeq8h}$	Søn- / helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{AFmax}$
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)
<p><math>L_{AFmax}</math> er et mål for de høyeste toppene i en varierende støy, og er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.</p> <p><math>L_{pAeqT}</math> er A-veiet gjennomsnittsnivå (dB(A) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.</p>				

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

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.

Driftsansvarlig skal utarbeide støysonekart for sin virksomhet som viser støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2.2.1) samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Kartene skal sendes kommunen og forurensningsmyndigheten og skal holdes oppdatert.

## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

Driftsansvarlig 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<sup>3</sup>, og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

### 8.2 Energiutnyttelse

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

Forbrenningsanlegg skal utformes, bygges og drives på en slik måte at all termisk energi generert av forbrenningsprosessen utnyttes så langt det er praktisk gjennomførbart.

Energiutnyttelsesgraden i anlegg som forbrenner avfall, regnet som snitt over et kalenderår skal være minimum: 94 %.

Energiutnyttelsesgrad defineres som utnyttet energi dividert på produsert energi uttrykt i prosent.

*Produsert energi* er årlig produsert termisk energimengde fra kjel (energi tilgjengelig for energiutnyttelse).

*Utnyttet energi* defineres som årlige energimengder levert eksternt som termisk energi eller elektrisitet pluss produsert termisk og elektrisk energimengde utnyttet internt utenfor energiproduksjonssystemet.

## 9 Avfall og biprodukt

### 9.1 Generelle krav

Generelle krav følger av forurensningsforskriften §§ 36A-11 til 36A-13.

### 9.2 Håndtering av avfall

#### 9.2.1 Generelle krav til håndtering

Generelle krav til håndtering av avfall følger av forurensningsforskriften § 36A-14.

---

<sup>3</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

### 9.2.2 Håndtering av avfall som skal til forbrenning

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan mellomlagres fremgår av vedlegg 1.

Avfall skal som hovedregel fraktes rett til bunker. Ved stor pågang kan RT-flis lagres på fast dekke på industriområdet.

### 9.2.3 Kompetanse

Alle som håndterer farlig avfall i virksomheten, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

Driftsansvarlig skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at driftsansvarlig driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

## 10 Deponi for eget avfall

Tillatelsen omfatter ikke deponi.

## 11 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til utslippskontroll og kvalitetssikring følger av forurensningsforskriften kapittel 36A. I tillegg gjelder krav i denne tillatelsen og i avfallsforskriften kapittel 10.

### 11.1 Program for utslippskontroll

Krav til program for utslippskontroll følger av forurensningsforskriften § 36A-17.

### 11.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til rapportering til forurensningsmyndigheten følger av forurensningsforskriften § 36A-18

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.

Dersom virksomheten har overskredet grenseverdier som gjelder under normale driftsforhold, og den driftsansvarlige vil hevde at dette skyldes situasjoner som nevnt i note til tabell under punkt 3.1 og 4.1, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

### 11.3 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll

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

- a) Følgende punkter skal oppfylles for å sikre forsvarlig kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll: Målingene skal utføres etter Norsk standard. Dersom norsk standard ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Driftsansvarlig kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Driftsansvarlig må i slike tilfeller dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- b) Dersom volumstrømmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne, skal det brukes akkrediterte laboratorier og tjenester såfremt slike akkrediterte tjenester finnes.
- c) Dersom driftsansvarlig 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. For kontinuerlig måling av utslipp til luft og vann gjelder i tillegg kravet til parallellmålinger gitt i avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg III, punkt 4.
- d) Driftsansvarlig skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- e) Måleutstyret skal jevnlig kontrolleres og kalibreres.
- f) Driftsansvarlig skal vurdere usikkerheten ved alle trinnene i målingene og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.
- g) For kontinuerlige målinger av utslipp til luft gjelder krav til nøyaktighet gitt i avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg III, punkt 5.
- h) I perioden som bedriften har unntak fra krav om kontinuerlig måling av kvikksølv til luft, skal det gjennomføres minst 4 målinger i året. Målingene skal fordeles jevnt over året.
- i) Ved kontinuerlig måling av TOC kan det benyttes FTIR-måleutstyr. 3. partsmålinger skal utføres med FID-metoden.

#### 11.4 Program for utslippskontroll

Driftsansvarlig skal ha et program for utslippskontroll som inngår i den dokumenterte internkontrollen<sup>4</sup>.

Programmet skal redegjøre for utslippskontrollen og kvalitetssikringen, jf. punkt 11.1 og 11.3. Programmet skal holdes oppdatert.

#### 11.5 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Driftsansvarlig 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.

---

<sup>4</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Dersom virksomheten har overskredet grenseverdier som gjelder under normale driftsforhold, og driftsansvarlig vil hevde at dette skyldes annet enn normale driftsforhold som nevnt i avfallsforskriften §§ 10-35 andre ledd, må driftsansvarlig redegjøre nærmere for årsakene.

## 12 Miljøovervåking

### 12.1 Overvåking av resipienter

Den driftsansvarlig 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.

### 12.2 Overvåking etter vannforskriften

Den driftsansvarlige har ikke krav til overvåking etter vannforskriftens bestemmelser.

### 12.3 Overvåking av grunn og grunnvann

Forurensningsmyndigheten vil kunne fastsette krav om overvåking av farlige stoffer i grunn og grunnvann når driftsansvarlig har sendt tilstandsrapport for grunn og grunnvann jf. pkt. 16.

## 13 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

Krav til miljørisikoanalyse, risikoreduserende tiltak og beredskap mot akutt forurensning følger av forurensningsforskriften §§ 36A-19 til 36A-21.

## 14 Eierskifte, omdanning mv.

Krav ved eierskifte, omdanning mv. følger av forurensningsforskriften § 36A-22.

## 15 Nedleggelse og driftsstans

Krav ved nedleggelse og driftsstans følger av forurensningsforskriften § 36A-23.

## 16 Undersøkelser og utredninger

### 16.1 Utredning av diffuse utslipp til vann

Driftsansvarlig skal redegjøre for sine diffuse utslipp til vann ved å

- kartlegge kilder til diffuse utslipp (blant annet overvann)
- anslå hvilke stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, disse utslippene kan inneholde. Driftsansvarlig skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold av de ulike stoffene i utslippene

- anslå størrelse på det diffuse utslippet (vannmengde og årlig mengde av forurensende stoffer)
- foreta en miljørisikovurdering av disse utslippene
- redegjøre for mulige tiltak for å redusere diffuse utslipp av skadelige stoffer.

Redegjørelsen skal gi tilstrekkelige opplysninger til at Miljødirektoratet kan:

- regulere diffuse utslipp av prioriterte miljøgifter og andre stoffer med miljømessig betydning med utslippsgrenser
- vurdere om driftsansvarlig bør gjennomføre tiltak for å redusere diffuse utslipp av skadelige stoffer
- vurdere hvilke utslippsgrenser driftsansvarlig kan klare etter gjennomføring av planlagte/nødvendige tiltak.
- vurdere om utslippene kan føre til uakseptabel miljøpåvirkning.

Utredningen skal sendes forurensningsmyndigheten innen **1. mars 2027**.

## 16.2 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Driftsansvarlig skal vurdere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 [Tilstandsrapport for industriområder](#).

Dersom driftsansvarlig mener forurensningsbildet er godt dokumentert i tidligere undersøkelser, skal tilstandsrapporten ferdigstilles i sin helhet før den sendes inn. Dersom det er behov for nye undersøkelser for å kunne dokumentere tilstanden i grunnen skal undersøkelsesprogrammet og rapportering fra trinn 1 til 5 sendes forurensningsmyndigheten for vurdering før undersøkelsene settes i gang.

Vurderingen med eventuelt forslag til undersøkelsesprogram skal sendes forurensningsmyndigheten innen **1. november 2026**.

Eldre og nye analyseresultater av grunnprøver skal legges inn i Miljødirektoratets database Grunnforurensning.

Der det verken har forekommet eller vil kunne inntreffe grunnforurensning på virksomhetens område, skal den driftsansvarlige avslutte og sende inn rapport fra de innledende undersøkelsene (trinn 1-3 i veilederen). Rapporten skal sendes forurensningsmyndigheten innen **1. november 2026**.

Dersom forurensningsmyndigheten med utgangspunkt i denne rapporten finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil driftsansvarlig bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

## Vedlegg 1 Spesifikasjoner om avfallet

Tabell 1 Tillatte mengder ordinært avfall som kan forbrennes.

<b>Avfallstyper</b>	<b>Tonn/år</b>
Sortert RT-flis	24 000

Tabell 2 Ordinært avfall som kan lagres utenfor bunker.

<b>Avfallstyper</b>	<b>Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres</b>
Sortert RT-flis	500

## Vedlegg 2 Utslippsgrenser og målekrav gjeldende til og med 31.05.2026

Utslippene er normalisert til tørr gass, temperatur 273 K, trykk 101,3 kPa og 6 volumprosent O<sub>2</sub>

Tabell 0.a Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. punkt 10.

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser	
		Døgnmiddel	6-8 timers middel
Røykgass- renseanlegg	Støv	15 mg/Nm <sup>3</sup>	-
	NO <sub>x</sub>	300 mg/Nm <sup>3</sup>	-
	CO	75 mg/Nm <sup>3</sup>	-
	SO <sub>2</sub>	75 mg/Nm <sup>3</sup>	-
	HCl	15 mg/Nm <sup>3</sup>	-
	Cd+Tl	-	Totalt 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>
	Metaller (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	-	Totalt 0,5 mg/Nm <sup>3</sup>
	Dioksiner	-	0,1 ng/Nm <sup>3</sup>
	HF	1,5 mg/Nm <sup>3</sup>	-
	Hg	-	0,03 mg/Nm <sup>3</sup>

NO<sub>x</sub> måles som summen av NO og NO<sub>2</sub> beregnes som NO<sub>2</sub>.

Det skal utføres følgende målinger av utslipp til luft ved forbrenningsanlegget:

- kontinuerlige målinger av totalt støv, NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub> og HCl
- minst én måling hver sjettede måned av HF. Det første året anlegget er i ordinær drift skal det utføres målinger hver tredje måned av HF
- minst én måling hver sjettede måned av tungmetaller og dioksiner. I de to første 3 måneders-periodene skal det gjennomføres to målinger av tungmetaller og dioksiner, jevnt fordelt i tid, mens det i det neste halvåret skal gjennomføres minst én måling hver tredje måned.
- Utslipet av TOC skal måles med FTIR.