



NORTURA SA AVD STEINKJER
Postboks 2520
7729 STEINKJER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Tore Haugen

Ny utslippstillatelse for Nortura SA AVD STEINKJER

Statsforvalteren i Trøndelag fatter vedtak om endring av tillatelsen til NORTURA SA AVD STEINKJER i Steinkjer kommune for å oppfylle kravene i BREF dokumentet for slakterier og biprodukter (SA). Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 91.400, - for behandling av saken.

Tillatelsen gjelder fra dags dato. Kravet om å oppfylle grenseverdiene til vann gjelder fra 1.4.28. Fram til da gjelder bedriftens eksisterende krav om utslipp til vann.

Endret tillatelse oversendes vedlagt

Vi viser til varsel om pålegg og endelig pålegg fra Statsforvalteren om vurdering av BAT-konklusjoner.

Bedriften hadde ingen kommentarer på om de er omfattet av BREF dokument for slakterier og biprodukter. I pålegget ble det bl.a. varslet om at det skal vurderes om vilkårene i bedriftens utslippstillatelse må endres som følge av de vedtatte BAT-konklusjonene.

Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet reguleres med utgangspunkt i hva som regnes som BAT i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhørende forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL), innen fire år etter EU har offentliggjort slike krav, jf. forurensningsforskriften § 36-19. Dette vil si innen 18.12.27 for bedrifter omfattet av BREF dokument for slakterier og biprodukter.

Vi har nå fått tilsendt tilstrekkelige opplysninger fra bedriften om hvordan de oppfyller krav i gjeldende BREF dokument og fatter vedtak om at tillatelsen på noen punkter må endres. **Vedtaket er gjort etter forurensningsloven § 18, 3 ledd.**

Det understrekes at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.



At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til Miljødirektoratets hjemmesider, www.miljodirektoratet.no/

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Endring av tillatelsen er sendt på høring til Steinkjer kommune som mottaker av bedriftens utslippsvann. Søknad og BAT-vurdering er ikke sendt andre aktuelle parter da dette er en skjerping av tillatelsen og høring av endrede vilkår anses som unødvendig. Jf. forurensningsforskriften § 36-9, unntak fra forhåndsvarsel, pkt. c.

Endringer

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen etter kriteriene i forurensningsloven § 18. Krav om endring kan stilles fra både forurensningsmyndighetene og bedriften.

Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en tilstrekkelig utredning av de forhold som saken gjelder. Eventuell endringsøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres 10 år etter dette vedtak, jfr. forurensningsloven § 18.

Vedtak om gebyr for saksbehandlingen

Forurensningsforskriften kapittel 39 (gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven) inneholder bestemmelser for gebyr ved behandling av tillatelser og ved tilsyn. Det er tidligere varslet gebyr på kr. 91.400-. Det er ikke mottatt kommentarer på dette varselet.

Statsforvalteren fatter vedtak om fastsetting av gebyrsats 5, jf. forurensningsforskriften § 39-4, tilsvarende kr. 91.400,- for arbeidet med tillatelsen.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen



vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalteren sin myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Forurensningsforskriften kapittel 36A

Kapittel 36A i forurensningsforskriften omfatter krav og vilkår av generell karakter som i dag er i den enkelte bedrifts tillatelse til forurensende virksomhet etter forurensningsloven.

Dette kapittelet gjelder for forurensende virksomhet med tillatelse etter forurensningsloven § 11 og som omfattes av vedlegg I til forurensningsforskriften kapittel 36.

Bakgrunn

Nortura Steinkjer har utslippstillatelse fra 2006. Bedriften er omfattet av EU's Industriutslippsdirektiv, IED, og det skal på denne bakgrunn vurderes om det er behov for å gi ny utslippstillatelse.

IED er implementert i norsk rett gjennom forurensningsforskriften kapittel 36. Virksomheter som er omfattet skal reguleres med utgangspunkt i hva som anses for å være de beste tilgjengelige teknikker (BAT). Det er utarbeidet referansedokument (BREF) som beskriver disse teknikkene og tilhørende BAT-konklusjoner med forpliktende utslippsnivåer (BAT Associated Emission Limit, BAT-AEL).

Forurensningsmyndigheten skal sikre at vilkår i tillatelser til virksomhetene er i tråd med nye forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL) senest fire år etter at BAT-konklusjonene er publisert. Det vil si at BAT-konklusjoner for slakterier og biprodukter (SA) har en frist til **18. desember 2027 for å oppfylle kravene i dette dokumentet.**

Formålet med industriutslippsdirektivet er å redusere forurensning fra industrien og kontrollere utslippene fra store anlegg. Et av virkemidlene for å redusere forurensning er kravet om at industribedrifter skal bruke beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Technology) i sine produksjonsprosesser.

Søknad om utsatt frist

Bedriften har søkt om unntak fra BAT-AEL utslipp til vann for KOF (organisk stoff), partikler og Tot N (total nitrogen). Det skal riktignok utføres ekstra rensning for disse parameterne, men grensene for BAT-AEL blir likevel ikke oppnådd med planlagt rensning. Bedriften søkte primært om unntak for å oppfylle disse kravene, men gitt at unntak ikke kan innvilges kan det være aktuelt med et midlertidig unntak fra BAT-AEL.



Hvis Statsforvalteren vurderer å gjøre unntak fra BAT-AEL skal dette gjøres i samråd med Miljødirektoratet (også utsatt frist). Statsforvalteren har sendt over sin vurdering i denne saken til Miljødirektoratet. Her har vi innstilt på utsatt frist for å oppfylle noen av utslippskravene (men ikke permanent unntak).

I svaret fra Miljødirektoratet konkluderes det med at det i denne saken kan være hensiktsmessig å vurdere å gi en fristutsettelse, bl.a. pga. at det er behov for noe tid til å bygge nytte renseanlegg og det kan i løpet av noen år være aktuelt å stille strengere krav til det kommunale renseanlegget (pga. revidering av avløpsdirektivet). Det forutsettes også at anlegget (Nortura Steinkjer) følges opp tett og at nye krav må vurderes med bakgrunn i nye resipientundersøkelse og eventuelt nye krav til det kommunale renseanlegget.

For øvrig forutsetter vi at anlegget drives i hht. beskrevne BAT-rutiner. Tillatelsen etter forurensningsloven omfatter all aktivitet på anlegget, ikke bare det som er omfattet av IED.

BAT-konklusjonenes krav til ledelse og drift ivaretas gjennom at Statsforvalteren i tillatelsen setter vanlige vilkår om internkontroll, miljørisikoanalyse, utforming og drift av anlegget, forebyggende vedlikehold, utslippsreducerende tiltak og energiledelse.

BAT-AEL for utslipp til vann vurderes under punktet utslipp til vann.

Forurensingsforskriften kapittel 36A trådte i kraft 1. januar 2025. Kapittelet omfatter krav og vilkår av generell karakter som i dag er i den enkelte bedrifts tillatelse til forurensende virksomhet etter forurensningsloven. Disse kravene står nå ikke lenger i tillatelsen, men det er vist til disse kravene i vilkårsdelen i tillatelsen.

Det nye miljøregelverket forenkler dagens tillatelser til forurensende aktivitet og bidrar til økt likebehandling av virksomhetene.

Kommentarer til endring av tillatelsen

Bedriftens BAT vurderinger og søknad om utsatt frist for å oppfylle utslippskrav for bedriftens avløpsvann er sendt Steinkjer kommune for uttalelse.

Kommunen har ingen innvendinger om fortsatt påslipp på kommunalt nett og renseanlegg, men understreker at det er bedriftens ansvar å oppfylle rensekravene og at påslippet ikke må forstyrre driften av det kommunale renseanlegget.

Statsforvalterens vurderinger

Utslipp til vann

Bedriften har utslipp av prosessvann fra sin virksomhet og skal forholde seg til BAT 14 - beste tilgjengelige teknikk for å redusere utslipp til vann. BAT 14 har også angitt bindende grenseverdier (BAT-AEL) for utslipp til vann.

I følge BREF dokument for slakterier skal disse grensene være oppfylt innen **18.12.27**.

Bedriften har kartlagt sine utslipp og vurdert tiltak for å oppfylle kravene for utslipp til vann (BAT-AEL). I disse vurderingene kan også rensning i det kommunale anlegget vektlegges.



Det er vurdert forskjellige rensertiltak for å oppfylle de nye kravene. Det er vurdert tiltak med et DAF rensesanlegg (flotasjon) og med et DAF anlegg i kombinasjon med biologisk rensesanlegg.

Det er etablering av et DAF anlegg som vil stå for det meste av reduksjonen for aktuelle utslippsparametere for å oppnå kravene for utslipp til vann. Da vil kravene for fosfor, kobber og sink være oppfylt (inkludert kommunens rensing), mens utslippet av organisk stoff og partikler vil reduseres med over 80 % og utslippet av nitrogen med mellom 15 og 20 %. For å oppfylle kravene for disse parametere må det i tillegg bygges et biologisk rensesanlegg. Da vil kostnadene for å bygge nødvendig rensesanlegg øke fra omtrent 8 millioner til 24 millioner.

Løsberga kommunale rensesanlegg er omfattet av revidert avløpsdirektiv og må påregne strengere renskrav. Det er ennå ikke avgjort konkret hva dette innebærer for anlegget mhp. nye renskrav.

Bedriften får derfor krav om å oppfylle renskrav tilsvarende et DAF anlegg innen 1.4.28 (3 måneder etter krav i BREF dokument for slakterier). I løpet av perioden fram til 1.4.28 regnes det med at det er avklart hvilke krav som vil bli stilt til kommunens rensesanlegg slik at endelig krav til bedriftens utslipp blir avklart.

Bedriften skal, i samarbeid med Steinkjer kommune, sørge for ny overvåking av resipienten.

Vi forstår at strengere utslippsgrenser vil kunne føre til kostnader for virksomheten. På den andre siden vurderer vi at dette er noe virksomheten må regne med for å redusere egne utslipp. I den anledning minner vi også om at forurensning i utgangspunktet er forbudt, og viser til prinsippet om at forurenser betaler.

BAT-AEL er også i utgangspunktet en juridisk bindende utslippsgrense som skal gjelde for alle virksomheter som er omfattet av direktivet og skal sikre likebehandling mellom bedriftene.

På bakgrunn av ovennevnte vurderinger mener vi at kravene som settes med hensyn til utslippsgrenseverdier er forholdsmessige.

Utslipp til luft

Forbrenning av rene brensler

Virksomheten har et forbrenningsanlegg for gass. Størrelsen på dette er på 2,5 MW. Forbrenningsanlegg (som bruker gass) som er etablert før 2021, og som er < 5 MW, blir ikke omfattet av kravet om utslippsmålinger før 2030, jf. 27-10 i forurensningsforskriften. Andre krav i kap. 27 gjelder fra i dag, bl.a. krav til journalføring og krav til driften av anlegget.

Diffuse utslipp

Diffuse utslipp til luft som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

Lukt

Det er ikke etablert eget rensesanlegg for å hindre utslipp av lukt fra anlegget. Det finnes heller ikke egne utslippsgrenser for lukt fra slakterier (bare for produksjon av biprodukter) i BREF dokument for slakterier, men det er BAT å lage en egen plan for å hindre lukt og utføre interne tiltak på slakteriet for å redusere eventuelle luktproblemer.

Hvis det likevel skulle oppstå problemer med lukt fra anlegget kan det være aktuelt å sette egne krav om luktgrenser fra anlegget.



Støy

Det er satt vilkår for støy i tillatelsen fra 2006. Da det ikke søkes om økt eller endret produksjon forventes det ikke endringer i støynivået ved bedriften.

Forurenset grunn

Vi kan ikke se at det er gjennomført en vurdering for mulig forurensning av grunn og grunnvann.

Virksomheter som er omfattet av IED-direktivet og som bruker, fremstiller eller slipper ut farlige stoffer og stoffblandinger i henhold til forskrift om klassifisering mv. av stoffer (CLP), skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann, jf. § 36-21 i forurensningsforskriften.

I første fase skal bedriften vurdere om det foreligger noen muligheter for at bedriften kan forårsake ny forurensning med farlige stoffer til grunn og grunnvann. Denne vurderingen er obligatorisk for alle virksomheter som er omfattet av IED. **Dette skal gjøres innen 1.8.25.**

Hvis dette ikke kan utelukkes, skal bedriften dokumentere tilstanden i grunnen med analyser av jord og grunnvann. Se også veileder fra Miljødirektoratet M-630 (tilstandsrapport for industriområder).

Håndtering av avfall

Avfall som oppstår i virksomheten, skal håndteres etter gjeldende regelverk. Avfall som er farlig avfall, skal deklarerer elektronisk via avfallsdeklarering.no.

Tanklagring

Tanker for oljeprodukt på over 10 m³ og tanker for lagring av farlig avfall og farlige kjemikalier på over 2 m³ er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Også gasstanker er omfattet av dette kapittelet.

Energi

Energiforbruk er et viktig miljøaspekt for drift av slakterier. Virksomheten har redegjort for at bedriften arbeider med energiledelse. Tillatelsen fra 2006 har vilkår om energistyring. I den nye tillatelsen er det vist til krav i kap. 36A som også omfatter energi.

Prinsippene i naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Dette er et eksisterende anlegg og det er heller ikke søkt om endringer i produksjon eller utslippsforhold (tillatelsen innebærer derimot reduserte utslipp).

Det er likevel foretatt en vurdering av tiltaket iht. lovens retningslinjer:

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Området er viktig for overvintrende ærfugl og stokkand. Det er registrert noen andre rødlistede arter i området som hovedsakelig bruker dette til rasteplass under vår- og høsttrekk. Det er ikke registrert noen viktige naturverdier i direkte tilknytning til områdene mellom Raudskjæret og Figga i Beitstadfjorden.



I forbindelse med at utslippstillatelsen bl.a. skal skjerpes mhp. utslipp til vann regnes det ikke med at endret tillatelse vil ha noen innvirkning på disse forholdene. Målinger av ulike parametere i avløpsvannet skal sikre at gitte grenseverdier i utslippet ikke overskrides.

§ 9 – føre-var-prinsippet

Med bakgrunn i pålagte resipientundersøkelser og målinger av utslippet mener vi at risikoen for irreversibel skade på bl.a. naturmangfold skal være liten.

§ 10 – samlet belastning

Det er også flere utslippskilder til organisk stoff og næringssalter til Beistadjorden. Det er derfor også på denne bakgrunn et rimelig krav å sette krav om reduksjon av utslipp fra Nortura Steinkjer.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder. Bedriften må derfor følge opp utslippet med målinger av sentrale parametere. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak, evt. ekstra rensetrinn.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og framtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene. Bedriften plikter å benytte seg av beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques) som gjelder denne type virksomhet.

For øvrig skal anlegget drives i samsvar med opplysninger gitt i søknaden.

Akutte utslipp i forbindelse med for eksempel brann eller uhell kan medføre risiko for negativ påvirkning på naturmiljøet. Virksomheten plikter å minimere risiko for akutte utslipp og gjøre relevante tiltak for å hindre at eventuelle utslipp fører til forurensning.

Søknaden og Statsforvalterens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Statsforvalteren anser at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt.

Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad.

Vurdering etter vannforskriften

Ifølge vannforskriften § 4-6 skal tilstanden i overflatevann og grunnvann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand.

Vannforskriften § 12 gir åpning for ny aktivitet eller nye inngrep som likevel i en liten grad kan påvirke tilstanden i resipienten negativt. Det kan tillates forringelse fra svært god til god økologisk tilstand forutsatt av visse vilkår er oppfylt.

Beistadjorden er i Vann-Nett klassifisert med god kjemisk tilstand og moderat økologisk tilstand. Det kan på dette grunnlag ikke tillates økte utslipp i resipienten. I denne saken er det ikke aktuelt å



tillate at utslippet fra bedriften øker og det skal innen 1.4.28 etableres renseanlegg slik at utslippene fra bedriften vil reduseres med 80-85 % for de fleste parametere (unntatt nitrogen som vil reduseres med ca. 20 %).

Virksomheten det her søkes om tillatelse for er vurdert til ikke å komme innunder unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Statsforvalteren vurderer det slik at tiltaket er av en slik art at det er mulig å rense utslipp fra aktiviteten slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes. Bedriften skal utføre prøvetaking av utslippet og av resipienten for å se om det er noe påvirkning i dette sjøområdet.

Risikovurdering

I henhold til forurensningsloven og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) er det utbyggers ansvar å gjennomføre en miljørisikovurdering av utslippene i driftsfasen, samt dokumentere at eventuelle utslipp fra virksomheten ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene.

Konklusjon

Det er satt nye krav for utslipp til vann fra virksomheten. Statsforvalteren har vurdert saken slik at det kan gis tillatelse for den omsøkte virksomheten.

Bedriften må likevel ha en plan klar for å redusere evt. ulemper som følge av driften.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføringen av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Vilkår
Rapportere om status for å etablere renseanlegg for å oppfylle nye utslippskrav	31.12.26	16
Sende inn en vurdering om det foreligger noen muligheter for at bedriften kan forårsake forurensning med farlige stoffer til grunn og grunnvann	1.8.25	12.2
Rapportering til forurensningsmyndigheten	1.3 hvert år	11
Rapportere om status på arbeidet med samarbeid med Steinkjer kommune om overvåking av resipienten.	31.12.25	12.1

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og sendes om Statsforvalteren.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Tore Haugen
senioringeniør
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent



NORTURA SA AVD STEINKJER

Utslippstillatelse for slakteri i Steinkjer kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 og endret i medhold av § 18, 3. ledd.. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

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

Driftsansvarlig	NORTURA SA AVD STEINKJER
Postadresse	Postboks 2520 7729 STEINKJER
Org. nummer	
Næringskode og bransje	Næringsmiddelindustri
Kategori for virksomheten ² / Type virksomhet	6.4 a - Drift av slakterier med en produksjonskapasitet på over 50 tonn skrotter/dag.
Kommune og fylke	Steinkjer - Trøndelag

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2025.0417.T	Anleggsnummer: 5006.0033.01	
Tillatelse første gang gitt: 3.4.2006	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 20.5.25	Tillatelse sist endret: 20.05.2025
Marit Lorvik (e.f) seksjonsleder		Tore Haugen senioringeniør
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent</i>		

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

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

**Endringslogg**

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	20.05.2025	1.Endringer i ramme for tillatelsen. Det skal ikke utføres videreforedling på anlegget.
2	20.05.2025	2. Generelle vilkår, endringer i hht. kap. 36A
3	20.05.2025	3.1 Utslipp til vann. Nye krav fra 1.4.28.
4	20.05.2025	5. Lukt. Nye krav til håndtering av lukt.
5	20.05.2025	6. Forurenset grunn. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-7.
6	20.05.2025	7. Kjemikalier. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-8.
7	20.05.2025	9. Energi. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-18.
8	20.05.2025	10. Avfall. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-13 til § 36A-15.
9	20.05.2025	11. Utslippskontroll og rapportering. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-16 til § 36A-18.
10	20.05.2025	12. Miljøovervåking., 12.1 og 12.2. Overvåking av resipient og i grunnen
11	20.05.2025	13. Miljørisikoanalyse. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-19 til § 36A-21.
12	20.05.2025	14. Eierskifte. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-22.
13	20.05.2025	15. Nedleggelse. Krav i hht. forurensningsforskriften § 36A-23.
14	20.05.2025	16. Undersøkelser. Bedriften skal innen 31.12.26 sende inn en oversikt over status på etablering av nytt renseanlegg for bedriftens avløpsvann.



1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder for slakting av inntil 25.000 tonn gris pr. år. Viderebehandling og nedskjæring skal ikke utføres på anlegget.

Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Virksomheten har anlegg for energiproduksjon i forbrenningsanlegg med 2,5 MW nominell tilført termisk effekt, 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, § 36A-3 - § 36A-6.

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.

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

Utslipp fra punktkilder

Rensekravet i tabell 3.1 gjelder fra 1.4.28. Fram til da gjelder krav i utslippstillatelsen av 2006.

Tabell 3.1. Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger.

Utslippskilde	Komponent	Konsentrasjon mg/l	Maks mengde hvert år tonn/år	Gjelder fra
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	KOF	1065	85	1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	TSS	380	30	1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	TN	156	12	1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	TP	10,5	0,8	1.4.28



Utslipp fra slakting og vask av anlegget	Cu	0,16	-	1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	Zn	0,75	-	1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	Fett	50		1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	pH	6-9		1.4.28
Utslipp fra slakting og vask av anlegget	TOC 1)			1.4.28

1) Det skal i en periode (2 år) også tas prøver av parameteren TOC (total organisk karbon) for på sikt å gå over til denne forbindelsen som parameter for organisk stoff. Overvåking av KOF krever bruk av noen giftige forbindelser ved analysene (noe som analyser av TOC ikke gjør).

Grenseverdiene 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, forebyggende vedlikehold (forurensningsforskriften kap. 36A) og tiltaksplikt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.

Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet prosessavløpsvann fra slakteprosessen. Det skal tas minst 12 døgnblandepøver av prosessvann hvert år.

Utslippsgrensene er satt med bakgrunn i eksisterende renseeffekt på det kommunale rensenanlegget. Endringer i renseeffekt på kommunens anlegg kan få betydning for krav som blir stilt til Nortura Steinkjer.

Med bakgrunn i resultatet fra overvåking av resipienten og nye krav til utslipp fra det kommunale rensenanlegget, kan det bli aktuelt med strengere krav til bedriftens utslipp.

3.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til vann.

3.3 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet føres til kommunalt avløpsanlegg i henhold til de krav som kommunen stiller for påslippet³. Endring av utslippskrav eller utslippssted i tillatelsen til det kommunale avløpsanlegget, kan medføre at forurensningsmyndigheten stiller nye krav for prosessavløpsvannet.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunktet som beskrevet i 3.3, må det søkes om tillatelse til dette.

3.4 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

³ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp



4. Utslipp til luft

Virksomheten har anlegg for energiproduksjon, se punkt 1 over.

Diffuse utslipp

Virksomheten har ikke diffuse utslipp til luft.

5. Lukt

5.1 Luktbegrensning

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

5.2 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.

5.3 Forebyggende tiltak og driftsplan

På bakgrunn av luktrisikovurderingen skal bedriften iverksette luktrisikoreduserende tiltak. Bedriften skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres. Bedriften skal daglig føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

5.4 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

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

Bedriften 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.

Bedriften skal ha et system for registrering av innkommende luktplager 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 iht. punkt 11.

Hvis det likevel oppstår problemer med lukt for nærliggende bebyggelse, kan Statsforvalteren regulere utslippet fra virksomheten med egne luktgrenser.

6. Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Krav til forurenset grunn følger av forurensningsforskriften § 36A-7.

7. Kjemikalier

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



8. Støy

Bedriftens 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) LpAekv12h	Kveld (kl. 19-23) LpAekv4h	Natt (kl. 23-07) LpAekv8h	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

LpAeqT er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

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

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

9. Energi

Krav til energiledelse og utnyttelse av overskuddsenergi følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. forurensningsforskriften § 36A-18

10. Avfall og biprodukt

Krav om håndtering av avfall følger av forurensningsforskriften kap. 36A, § 36A-13 til § 36A-15.

11. Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til utslippskontroll og kvalitetssikring følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Vurderingene som fremgår av forurensningsforskriften §36A-16 bokstav d, skal utføres av fagkyndig tredjepart.

Program for utslippskontroll

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

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 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, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

12. Miljøovervåking

12.1 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften skal, i samarbeid med Steinkjer kommune, sørge for overvåking av resipienten. Kommunen har ennå ikke fått ny utslippstillatelse for sitt avløpsanlegg (Løsberga), men det regnes med at det blir stilt krav om miljøovervåking i forbindelse med ny tillatelse for anlegget.

Nortura SA Avd. Steinkjer skal innen 31.12.25 melde tilbake om status på arbeidet med samarbeid med Steinkjer kommune om overvåking av resipienten.

12.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Den driftsansvarlige skal vurdere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*⁴.

I første fase skal bedriften vurdere om det foreligger noen muligheter for at bedriften kan forårsake ny forurensning med farlige stoffer til grunn og grunnvann. Denne vurderingen er obligatorisk for alle virksomheter som er omfattet av IED. **Dette skal gjøres innen 1.8.25.**

Hvis dette ikke kan utelukkes, skal bedriften dokumentere tilstanden i grunnen med analyser av jord og grunnvann. Se også veileder fra Miljødirektoratet M-630 (tilstandsrapport for industriområder).

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

Bedriften skal innen 31.12.26 sende inn en oversikt over status på etablering av nytt renseanlegg for bedriftens avløpsvann.

⁴ [Tilstandsrapport for industriområder - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://www.miljodirektoratet.no/tilstandsrapport-for-industriomrader)