



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Norsk Gjenvinning AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 29, jf §§ 11 og 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-6.

Bedriftsdata

Bedrift	Norsk Gjenvinning AS
Beliggenhet/gateadresse	Midtgårdsveien 28, Gausel
Postadresse	Midtgårdsveien 28, 4033 Stavanger
Kommune og fylke	Stavanger, Rogaland (1103)
Org. nummer (bedrift)	976551672
NACE-nummer og bransje	37.100 og 37.200 Gjenvinning av metallholdig avfall og skrap og gjenvinning av ikke-metallholdig avfall og skrap
Gårds- og bruksnummer	13/308, Stavanger

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Risikoklasse*
472- 2007/9728	2

Tillatelse gitt: 16.05.2008	Endringsnummer: 01	Sist endret: 27.01.12
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef		
Mariann Størksen senioringeniør		

* Jf forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. TILLATELSENS RAMMER OG VILKÅR	3
1.1 IKRAFTTREDELSE	3
1.2 AVFALLSTYPER	3
1.3 INFORMASJON TIL KUNDER	3
1.4 LAGRINGSBEGRENSNINGER	4
1.5 VEKTREGISTRERING	4
1.6 DRIFTSTID	4
1.7 DOKUMENTASJON OG MOTTAKSKONTROLL	4
1.8 HÅNDTERING AV AVFALL	5
2. GENERELLE KRAV	5
2.1. UTSLIPPSBEGRENSNINGER	5
2.2. PLIKT TIL Å REDUSERE FORURENSNING SÅ LANGT SOM MULIG	6
2.3. TILTAK VED ØKT FORURENSNINGSFARE	6
3. UTSLIPP TIL VANN	6
3.1. TETT DEKKE OG OPPSAMLING INNENDØRS	6
3.2. OVERFLATEVANN FRA KAI	6
3.3. SANITÆRAVLØPSVANN	7
4. FORHOLDET TIL NÆRMILJØET	7
4.1 STØV	7
4.2 LUKT	7
4.3 FORSØPLING	7
4.4 SKADEDYR, FUGLER	7
4.5 INNSYN OG ADGANG TIL ANLEGGET	8
4.6 INN- OG UTKJØRING	8
5. STØY	8
5.1 MAKSIMALT TILLATT STØYNIVÅ	8
5.2 KRAV OM STØYDEMPING	8
5.3 KRAV OM STØYMÅLING	9
6. ENERGI	9
6.1 ENERGISTYRINGSSYSTEM	9
6.2 SPESIFIKT ENERGIFORBRUK	9
7. FOREBYGGENDE TILTAK OG BEREDSKAP	9
8. MÅLINGER OG RAPPORTERING	10
8.1 MÅLINGER OG BEREKNING AV UTSLIPP	10
8.2 RAPPORTERING TIL FYLKESMANNEN	10
8.3 UNDERSØKELSER OG UTREDNINGER	11
9. ANDRE VILKÅR	11
9.1 ENDRINGER OG TILBAKETREKKING AV TILLATELSEN	11
9.2 ANSVARFORHOLD	11
9.3 INSPEKSJONER	11
9.4 TVANGSMULKT	11
9.5 OVERTREDELSE AV VILKÅRENE	11
9.6 SKIFTE AV ANSVARLIG	12
9.7 NEDLEGGELSE/OPPHØR AV VIRKSOMHETEN	12
VEDLEGG I	13
VEDLEGG II	14

1. TILLATELSENS RAMMER OG VILKÅR

Definisjoner er gitt i vedlegg I.

Anlegget omfatter sorteringsanlegg med tilliggende uteområde og utskipingskai. Det kan årlig mottas inntil 60 000 tonn avfall.

1.1 Ikrafttredelse

Tillatelsen trer i kraft fra dags dato, forutsatt at alle vilkårene i tillatelsen er overholdt.

1.2 Avfallstyper

A. Det er tillatt å ta i mot følgende avfallstyper:

- Næringsavfall
- Husholdningsavfall
- PCB- og klorparafinholdige vindu

Norsk Gjenvinning AS (Norsk Gjenvinning) kan motta, lagre, sortere og demontere EE-avfall innenfor de rammene som framgår av avfallsforskriften, kapittel 1 – Kasserte elektriske og elektroniske produkter (med vedlegg), og samarbeidsavtalen med returselskapet.

Det er bare lov å motta elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall) som egen fraksjon i egne containere. EE-avfall skal ikke blandes med annet avfall. EE-avfall må lagres og transporteres slik at det ikke blir knust eller skadet.

Restavfallet etter sortering skal leveres til godkjent anlegg for sluttbehandling.

B. Følgende avfallsfraksjoner er det ulovlig å ta i mot:

- Farlig avfall
- Våtorganisk avfall
- Septikslam og kloakkslam
- Flytende avfall
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall

1.3 Informasjon til kunder

Norsk Gjenvinning skal sørge for at samtlige kunder skriftlig eller muntlig gjøres kjent med hvilke avfallstyper og fraksjoner som tillates levert ved anlegget. Dette skal gjøres før containeren settes ut til kunden.

I tillegg skal det på avfallscontainerne for blandet avfall være et oppslag hvor det står at det ikke er tillatt å legge EE-avfall og farlig avfall i containeren. Oppslaget skal være godt synlig og tydelig. Størrelsen skal være minimum A4.

1.4 Lagringsbegrensninger

Det kan til sammen lagres inntil 5000 tonn avfall på anlegget. Begrensningen inkluderer alt avfall på anlegget inkludert kaien, dvs. mottatt avfall/sorterte fraksjoner/restavfall. Dette betyr at også fraksjoner som blir levert eller brukt som produkt (råvare) ved gjenvinningsanlegg eller produksjonsanlegg skal inkluderes i lagerbegrensningen.

1.5 Vektregistrering

Alle leveranser av avfall skal ved ankomst til anlegget registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfall skal registreres og rapporteres (jf vilkår 8.2) i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk, og oppgis med størst mulig presisjon.

1.6 Driftstid

Aktivitet	Mandag-Fredag
Maskinell håndtering innendørs (sortering, pressing, klipping og skjæring)	07.00- 19.00
Inn- og utkjøring	06.00- 22.00
Transport av metall til lagringsplass på kai, tipping på kai, containerhåndtering på oppstillingsplass	07.00- 19.00
Lasting av båt	07.00- 19.00

Det tillates ingen form for drift på lørdag, søndag eller helligdager/offentlige fridager.

1.7 Dokumentasjon og mottakskontroll

Avfall fra en kunde skal ikke blandes med avfall fra en annen kunde før det har vært sjekket for avvik.

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall (jf. pkt 1.2B) som kommer inn til anlegget tas ut. Rutinene skal kunne dokumenteres. Mottakskontrollen skal inkludere visuell kontroll under lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget skal dette registreres som et avvik. Det ulovlige avfallet skal videreleveres til et godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

Anlegget skal ha et aktivt system og rutiner for å hindre at verken EE-avfall, farlig avfall og/eller noen av de øvrige avfallsfraksjoner oppgitt i 1.2.B kommer inn sammen med blandet avfall. Dersom en kunde leverer ulovlig avfall sammen med annet avfall skal det være system og rutiner som hindrer at dette gjentar seg. Kunden skal belastes med et avviksgebyr som skal dekke Norsk Gjenvinning sine kostnader med å sortere ut og viderehåndtere det ulovlige avfallet.

1.8 Håndtering av avfall

Mottak, sortering og lagring av avfall skal skje innendørs (bygning med fire vegger og tak). Gulvet i bygning for avfallshåndtering skal ha tett dekke[†].

Alle utendørs trafikk og lagerområder for containere skal ha fast dekke[♦]. Overflatevann fra omkringliggende områder avskjæres slik at det ikke kommer i kontakt med avfall på anlegget.

Metallskrap og utsorterte fraksjoner kan lagres på kai, jf krav til utslipp i pkt 3.2. De områdene av kaien der lagring skjer skal være inngjerdet. Gjerdet skal være tett og minimum like høyt som lagringshøyden på de utsorterte fraksjoner. Utsorterte fraksjoner kan lagres på kai med følgende krav:

Fraksjon	Krav til lagring
Plast	Lukket container eller innendørs
Papir	Lukket container eller innendørs
Papp	Lukket container eller innendørs
Rent trevirke	Skjermet mot vind, pga brannfare
Glass	-
Hageavfall	Skjermet mot vind
Metall	-
Sortert avfall (ferdig prosessert)	Lukket container eller innendørs

2. GENERELLE KRAV

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble framlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet.

Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg II. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

[†] Tett dekke; fast ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialer/avfallstyper som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket (vann, væske, faste stoffer ol.). Med tett dekke menes i dag normalt betong (for eksempel av typen C45).

[♦] Fast dekke; dekke som har en hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus og lignende.

2.2. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

2.3. Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles.

3. UTSLIPP TIL VANN

3.1. Tett dekke og oppsamling innendørs

Mottak, lagring og behandling av avfallsfraksjonene skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres og slik at helse- og miljøskadelige stoffer ikke lekker ut og spres. Dette innebærer at all håndtering av avfall skal skje på områder med tett dekke.

Håndtering av avfall som skjer innendørs og som kan medføre fare for oljelekkasje skal skje på areal som er avgrenset med opphøyet kant i forhold til omliggende areal, jf søknad, og lede til tett tank for oppsamling av avrenning.

3.2. Overflatevann fra kai

Områder på kai hvor det lagres avfall skal ha tett dekke. Norsk Gjenvinning skal ha kontroll med overflatevannet. Håndtering av avfall på kaien skal derfor skje på areal som er avgrenset med opphøyet kant i forhold til omliggende kaiareal.

Overflatevann fra områder med tett dekke på kai skal ledes via sandfang eller annen renseinnretning til sjø, dersom det ikke er forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 2, eller overskrider konsentrasjonsgrenser.

Innholdet i overflatevannet skal dokumenteres. Sandfang eller renseinnretning skal være tilknyttet prøvetakingsenhet for uttak av vannprøver. For prøvetaking og rapportering, se pkt. 8.

Følgende grenser gjelder for utslipp til sjø fra renseinnretning for overflatevann:

<i>Utslippskomponent</i>	Konsentrasjonsgrense (mg/l)	Gjelder fra
Olje	1	driftsstart
Jern (Fe)	10	driftsstart
Bly (Pb)	1,0	driftsstart
Kvikksølv (Hg)	0,001	driftsstart
Kadmium (Cd)	0,01	driftsstart
Surhetsgrad	pH 6 - 9,5	driftsstart

3.3. Sanitæravløpsvann

Ved tilknytning til offentlig avløpsnett fastsetter den ansvarlige for nettet nærmere krav.

4. FORHOLDET TIL NÆRMILJØET

4.1 Støv

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten.

Eventuelle klager på støv fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støvplagen. Dersom støvproblemet vedvarer må målinger i henhold til Norsk Standard igangsettes.

4.2 Lukt

Avfallsbehandlingen skal utføres uten at luktsjenanse oppstår for naboer utenfor anlegget. Eventuelle klager på lukt fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å forhindre luktplagen.

4.3 Forsøpling

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget og selve anlegget skal ikke forsøples.

4.4 Skadedyr, fugler

Det skal iverksettes systematiske tiltak for å holde skadedyr og fugler borte fra anlegget.

4.5 Innsyn og adgang til anlegget

Håndtering og lagring av avfall skal skje på område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området. Virksomheten skal være best mulig skjermet for innsyn fra boliger og offentlig vei. Avfall lagret på kaien skal være skjermet mot innsyn fra sjøsiden.

4.6 Inn- og utkjøring

Norsk Gjenvinning er ansvarlig for å sikre at all inn- og utkjøring til anlegget foregår på trasé som beskrevet i søknad av 02.11.2007, vedlegg 7.

Norsk Gjenvinning skal ha oversikt over hvilke biler som har kjørt til og fra anlegget bestemt til klokkeslett og dag.

5. STØY

5.1 Maksimalt tillatt støynivå

Anleggets bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenseverdier, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade.

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)

Støynivået i L_{den} for et enkelt driftsdøgn skal ikke overskride årsmiddel i gjennomsnitt med mer enn 3 dB.

Støygrensen gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen.

5.2 Krav om støydemping

Transport, håndtering, lasting og lossing m.v. av metallavfall, produserte materialer og avfall skal utføres slik at støynivået ved disse aktiviteter reduseres mest mulig, bl.a. ved å unngå store fallhøyder. Det forutsettes at nye støydempende tiltak vurderes kontinuerlig. Støytiltak som er nødvendige for at støykravene skal kunne overholdes må gjennomføres før driften starter.

5.3 Krav om støymåling

Norsk Gjenvinning skal melde fra til Fylkesmannen når driften av anlegget starter. For å få en totalvurdering av støybildet ved ordinær drift skal det gjennomføres støymåling av ekstern konsulent. Det skal foreligge en støyvurdering basert på denne målingen innen 3 måneder etter at driften er startet.

6. ENERGI

6.1 Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for jevnlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift ved anlegget. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf pkt. 7.

6.2 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig som en del av miljøregnskapet, jf pkt. 8.2.

7. FOREBYGGENDE TILTAK OG BEREDSKAP

I følge Internkontrollforskriften* plikter bedriften å utarbeide et internkontrollsystem for sin virksomhet for å sikre at blant annet kravene i denne utslippstillatelsen overholdes.

Følgende dokumentasjon knyttet til drift av anlegget skal foreligge (listen er ikke uttømmende):

- driftsinstrukser
- driftsjournaler
- mottakskontroll
- demonteringsmetoder og flytskjema
- utslipp til vann
- miljørisikovurdering
- beredskapsplan
- plan for kompetanseutvikling
- energistyringssystem
- avviksrapportering og avvikshåndtering

Driftjournalen skal oppbevares i 10 år, og forevises forurensningsmyndigheten på forespørsel. Norsk Gjenvinning plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften skal sørge for at en har nødvendig beredskap for å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensing. Beredskapen skal være basert på systematisk gjennomgang av virksomhetens aktiviteter. Beredskapsplanen skal blant annet inneholde handlingsplan for

* Jf forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996

mulig brann på anlegget, og brannvesenets brannobjektvurdering. Ved akutt forurensning eller fare for forurensning, skal bedriften varsle brannvesenet.

Fylkesmannen skal umiddelbart varsles dersom det oppstår unormale driftsforhold og/eller forurensningsfare eller ulykker innenfor de områder som utslippstillatelsen omhandler (f.eks. teknisk svikt, brann etc.). Det skal skriftlig redegjøres for årsak og hvilke avbøtende tiltak som er iverksatt eller som er under iverksettelse.

8. MÅLINGER OG RAPPORTERING

8.1 Målinger og beregning av utslipp

Bedriften skal gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til vann i omgivelsene, jf pkt. 3.2.

Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.

Bedriften skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av måle- og beregningsprogrammet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom disse ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. Det kan aksepteres at annen metode brukes også der standard finnes, dersom det dokumenteres tilfredsstillende at den er minst like formålstjenlig. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret.

Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking og analyse, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

8.2 Rapportering til fylkesmannen

Virksomheten skal innen 01.03 hvert år sende skriftlig årsrapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal foreligge i den form som Fylkesmannen til enhver tid har fastsatt i en rapporteringsmal.

Som en del av årsrapporteringen skal Norsk Gjenvinning fremlegge et miljøregnskap og overvåkingsdata i henhold til vilkår 3.2. Egenevalueringen skal også inkludere en redegjørelse for eventuelle avvik fra tillatelsen og tiltak til forbedring av driften for å minimere miljøulempene. Årsrapporten skal også gi en oppsummering av status for internkontrollen.

Rapporteringsmalene ligger på Fylkesmannen.no under ”skjema”. Årsrapportene skal sendes inn til postmottak@fmro.no.

8.3 Undersøkelser og utredninger

En rekke bromerte forbindelser som kan finnes i materialet som blir behandlet ved anlegget bindes lett til partikulært materiale. Utslipp av suspendert stoff via renseinnretning er en mulig spredningsvei for disse stoffene. I forbindelse med prøvetaking av utslipp fra renseinnretning til sjø skal derfor innholdet av suspendert stoff måles. Målingene skal gjennomføres i 3 år. Resultatene skal rapporteres i årsrapporteringen.

9. ANDRE VILKÅR

9.1 Endringer og tilbaketrekking av tillatelsen

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår etter forurensningsloven § 18. Dersom Norsk Gjenvinning ønsker å få endret ett eller flere av vilkårene i tillatelsen, må dette fremmes gjennom en skriftlig søknad til Fylkesmannen i god tid før endringene ønskes gjennomført. Dersom tillatelsen ikke benyttes innen to år etter at den er trådt i kraft, kan Fylkesmannen trekke tillatelsen tilbake.

9.2 Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at anlegget drives innenfor tillatelsens rammer og for fortløpende å vurdere mulige forbedringspunkter.

Denne tillatelse fritar ikke virksomhet fra å innhente nødvendige tillatelser for andre sider ved virksomheten på anlegget som eksempelvis arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern m.v. Virksomheten er for øvrig pliktig til å holde seg orientert om de til enhver tid gjeldende forskrifter, samt å følge opp disse.

Tillatelsen fritar ikke eier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

9.3 Inspeksjoner

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene inspisere anlegget til enhver tid.

9.4 Tvangsmulkt

I medhold av forurensningslovens § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

9.5 Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne, kommer

forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

9.6 Skifte av ansvarlig

Ved skifte av ansvarlig for virksomheten skal det gis melding til Fylkesmannen så senest 1 måned etter skiftet.

9.7 Nedleggelse/opphevet av virksomheten

Ved eventuelt opphør/nedleggelse av virksomheten skal dette på et tidligst mulig tidspunkt meldes skriftlig til Fylkesmannen. Fylkesmannen kan deretter fastsette nærmere spesifiserte krav til avviklingen, som opprydding, klargjøring og fjerning av eventuelle gjenværende gjenvinningsfraksjoner, samt levering av eventuelt farlig avfall, annet usortert avfall, rene masser og lignende til godkjente mottakere.

- §§§ -

VEDLEGG I

Ekvivalent støynivå L_{pAeqT}

Det ekvivalente støynivået L_{pAeqT} er et mål på det gjennomsnittlige (energimidlede) nivået for varierende støy over en bestemt tidsperiode T. Ekvivalentnivå gjelder for en viss tidsperiode T, f.eks. 1/2 time, 8 timer, 24 timer.

L_{A1} er et statistisk maksimalnivå, uttrykt som det støynivået som overskrides i 1 % av tiden. Dette kan brukes i stedet for L_{5AF} eller L_{5AS} i situasjoner der maksimalnivåhendelsene forårsakes av mange typer kilder, og antall hendelser ikke er entydige eller grupperbare.

Impulslyd

Impulslyd er kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund. Definisjonen av impulslyd i retningslinjen er i tråd med definisjonene i ISO 1996-1:2003.

VEDLEGG II

Liste over prioriterte stoffer

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'isopropyliden difenol)	TBBPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Trikloreten	TRI
Muskylener (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT