Statsforvalteren i Agder

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Longum Jern & Metallomsetning

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, jf. § 16 og 29. Tillatelsen er endret i medhold av forurensningsloven § 18, jf. forskrift om gjenvinning og behandling av avfall §§ 11-6. 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 17.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare med Statsforvalteren i Agder dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

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

Bedriftsdata

Bedrift	Longum Jern & Metallomsetning
Beliggenhet/gateadresse	Mørlandsmoen, 4846 Arendal
Gnr./Bnr.	19/2 og 22/1 i Arendal kommune
Postadresse	Molandsveien 489, 4849 Arendal
Kommune og fylke	Arendal kommune i Agder fylke
Org. nummer (bedrift)	953 671 905
UTM-koordinater 32 (Ø/N)	489394/6486323
NACE-kode og bransje	46.770 - Engroshandel med avfall og skrap

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2015.0264.T	0906.0199.01

Tillatelse første gang gitt: Tillatelse gitt: 27.5.2015	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Sist endret: 7.10.2021
Veronica Skjævestad faggruppeleder for forurensning		Ildikó Nordensvan seniorrådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
1.	7. oktober 2021	Første side	Oppdatert logo, bedriftsdata, referanser m.m.
	7. oktober 2021	1.1	Utvidet rammer for avfall og farlig avfall
	7. oktober 2021	4.1	Innstramming av grenseverdi for olje
	7. oktober 2021	10.1.	Endret frist for finansiell sikkerhetsstillelse
	7. oktober 2021	10.2	Endret frist for kartlegging av utslipp til vann
	7. oktober 2021	2.1 og vedlegg 1	Oppdatert prioritetsliste
	7. oktober 2021	Gjennomgående i tillatelsen	Endret navnet på forurensningsmyndigheten fra «Fylkesmannen» til det nye navnet «Statsforvalteren»

Innhold

1. Rammer for virksomhet 5
1.1. Avfallstyper 5
1.2. Driftstid 5
2. Generelle vilkår 6
2.1. Utslippsbegrensninger 6
2.2. Plikt til å overholde grenseverdier 6
2.3. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig 6
2.4. Plikt til forebyggende vedlikehold 6
2.5. Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare 6
2.6. Internkontroll 7
2.7. Krav til kompetanse 7
3. Krav til anleggets virksomhet 7
3.1. Generelle krav 7
3.2. Utforming av anlegget 8
3.3. Mottakskontroll 8
3.4. Drift av anlegget - Sortering og gjenvinning 8
3.5. Lagring 9
3.6. Håndtering av farlig avfall og EE-avfall 9
3.6.1. Deklarering av farlig avfall 9
3.6.2. Mottak av EE-avfall og industrimaskiner med olje 9
3.6.3. Lagring av farlig avfall og EE-avfall 9
4. Utslipp til vann 10
4.1. Oljeholdig avløpsvann 10
4.2. Overflatevann 11
4.3. Sanitæravløpsvann 11
5. Luktutslipp 11
6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter 11
7. Kjemikalier 12
8. Støy 12
9. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning 13
9.1. Miljørisikoanalyse 13
9.2. Forebyggende tiltak 13
9.3. Etablering av beredskap 13
9.4. Varsling av akutt forurensning 14
10. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren 14
10.1. Utslippskontroll 14
10.2. Rapportering til Statsforvalteren 14
10.3. Journalføring 14
11. Undersøkelser og utredninger 15
11.1. Finansiell sikkerhet 15
11.2. Kartlegging av utslipp til vann 15
12. Utskifting av utstyr 15
12. Eierskifte 15
13. Nedleggelse og økonomisk sikkerhet 16

13.1. Nedleggelse 16
13.2. Økonomisk sikkerhet 16
14. Tilsyn 17
VEDLEGG 1 Liste over prioriterte miljøgifter 18

1. Rammer for virksomhet

1.1. Avfallstyper

Tillatelsen omfatter mottak, sortering, demontering og omlasting av metallavfall og EE-avfall samt noen typer farlig avfall på eiendommene gnr. 19/ bnr. 2 og gnr. 22/ bnr. 1 i Arendal kommune.

Tabell 1. Tillatelsen gjelder for mottak av følgende avfallstype:

Avfallstype	**Mengde tonn per år**
Jern og metallavfall	3 250
EE-avfall inkludert industrimaskiner	650

Tabell 2. Tillatelsen omfatter følgende avfallstype som sorteres, mellomlagres og sendes ut fra anlegget:

Avfallstype	**EAL-kode**	**Mengde tonn per år**	**Mengde (tonn) som til enhver tid kan lagres**
Jern	17 04 05	3 000	200
Rustfritt stål		50	
Kobber	17 04 01	50	
Messing		50	
Bly	17 04 03	10	
Aluminium	17 04 02	100	
Industrimaskiner med olje	16 02	600	20
Spillolje	13 01	0,8 (1000 liter)	0,8
EE-avfall	16 02	50	10
Kabel	17 04	50	
Batteri	16 06	100	15

(Endret den 7. oktober 2021)

Med lagring av farlig avfall menes oppbevaring av farlig avfall på lager i påvente av transport til godkjent behandling eller sluttbehandling, eller til annet anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Statsforvalteren*. (Endret den 7. oktober 2021)*

Tillatelsen omfatter også andre typer farlig avfall i den utstrekning dette inngår som komponenter i metallbasert avfall, f.eks. batterier, kondensatorer, og kjemikalier.

Ved vesentlige strukturelle endringer av tekniske systemer eller utslippsforhold skal Longum Jern & Metallomsetning søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

1.2. Driftstid

Tillatelsen gjelder for ordinær drift mellom 07.00 – 16.00 mandag til fredag.

Ordinær drift av anlegget skal ikke foregå på søndager eller offentlige hellig- eller høytidsdager.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 og flg. 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. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkår. *(Endret den 7. oktober 2021.)*

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 følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3. 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 vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4. Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7[1])

2.5. Tiltaksplikt 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.

[1] Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 9.4.

2.6. Internkontroll

Longum Jern & Metallomsetning plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette[2]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Longum Jern & Metallomsetning plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7. Krav til kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall, for å sikre at det farlige avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte. Bedriften skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisikoen for sin virksomhet.

Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personalet som håndterer farlig avfall.

3. Krav til anleggets virksomhet

3.1. Generelle krav

Mottak og omlasting av avfall skal skje på tette flater. Forurenset overflatevann og eventuelt søl eller spill skal håndteres i samsvar med pkt. 4.1. og 4.2.

Longum Jern & Metallomsetning plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten.

Longum Jern & Metallomsetning plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften[3].

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

Slam fra oljeutskillere skal leveres godkjent mottak.

[2] Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)
[3] Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

3.2. Utforming av anlegget

Statsforvalteren forutsetter at virksomheten innretter seg i tråd med gjeldende bestemmelser i plan- og bygningsloven. Virksomheten skal være best mulig skjermet for skjemmende innsyn. Det skal være gjerde, eller tilsvarende skjerming og avstengt med låsbar port eller bom utenom åpningstidene, eller når ingen er tilstede slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området.

Avfallsanlegget skal ha nødvendig belysning.

Anlegget skal være godt skiltet med informasjon om åpningstider, avfallstyper som kan leveres og andre relevante opplysninger.

Området for håndtering av metallavfall, som inneholder olje og/eller kjemikalier, eller er forurenset med innsatsstoffer fra industrielle prosesser eller lignende skal tilrettelegges slik at miljøfarlige stoffer ikke medfører fare for forurensning. Området skal være skjermet mot nedbør slik at avrenning fra området blir begrenset. Det skal etableres fast ugjennomtrengelig dekke for områder der det sorteres/håndteres/mellomlagres avfall som inneholder, eller forurenset av olje og/eller kjemikalier.

Det skal finnes et tilstrekkelig lager med absorpsjonsmidler og annet utstyr for å ta rede på søl, inkludert verneutstyr, i tilknytning til lagerområdene. Oppsamlet søl skal håndteres som farlig avfall.

Rent metall kan mellomlagres uten å ha fast dekke.

3.3. Mottakskontroll

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall som kommer inn til anlegget tas ut. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll under lossing. Rutinene må kunne dokumenteres. De som arbeider i mottakskontrollen må være kjent med rutinene.

Hver leveranse skal registreres med angivelse av vekt fordelt på kategori og fraksjon.

Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget skal dette registreres som et avvik. Det ulovlige avfallet skal leveres videre til et godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

3.4. Drift av anlegget - Sortering og gjenvinning

Bedriften skal sørge for best mulig sorteringsgrad av avfallet slik at best mulig gjenvinningsgrad oppnås. Utsortert gjenvinnbart avfall skal materialgjenvinnes dersom dette er mulig. Mengden restavfall etter sortering skal minimaliseres.

Restavfall etter sortering skal minimaliseres og leveres til godkjent anlegg. Avfall som leveres til avfallsdeponi skal oppfylle kravene avfallsforskriften i kapittel 9, vedlegg II, jf. § 9-2[4].

Restavfall som sendes til forbrenning må følge kravene som er stilt i regelverk for avfallsforbrenning og forbrenningsanleggets tillatelse.

Driften ved anlegget skal ikke medføre forurensning av jord, luft, vann eller avløpsnett. Sortering skal derfor foregå innendørs med tett dekke for å unngå unødig avrenning, støvplager, flygeavfall o.l. (se for øvrig vilkår 3.2. om utforming av anlegget).

3.5. Lagring

Som hovedregel skal usortert avfall sorteres samme dag. Ved noen tilfeller, (f.eks. helgeavvikling), aksepteres 3 dagers lagring av usortert avfall.

3.6. Håndtering av farlig avfall og EE-avfall

3.6.1. Deklarering av farlig avfall

Ved mottak og videresending av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at avfallet er deklarert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte jf. avfallsforskriften[5] § 11-12 og § 11-13.

3.6.2. Mottak av EE-avfall og industrimaskiner med olje

Det tillates mottak og mellomlagring av inntil 600 tonn industrimaskiner med olje og EE-avfall pr. år. Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal bedriften påse at avfallsbesitter har deklarert det farlige avfallet. Avfallsbesitter er selv ansvarlig for at deklareringen er korrekt utført. Se § 11-12 og § 11-13 i avfallsforskriften[6].

3.6.3. Lagring av farlig avfall og EE-avfall

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd. Farlig avfall og EE-avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning og skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn. Når det gjelder farlig avfall som lagres i tank, vises det til forurensningsforskriften kapittel 18 Lagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- Lagring skal skje under tak og på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- Det skal etableres tette oppsamlingstanker for flytende farlig avfall som lagres. Disse skal ha tilstrekkelig kapasitet.

[4] Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall i virksomheter – forskrift av 01.06.2004 nr. 930 (avfallsforskriften)
[5] Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.
[6] Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004.

- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand.
- Avfallet skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall og EE-avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen med mindre dette letter den videre behandlingen.
- Farlig avfall og EE-avfall skal ikke blandes med ordinært avfall.
- Lager av brennbart farlig avfall skal så langt mulig utstyres med automatiske slukkeanordninger.
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Bedriften skal føre journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om farlig avfall som mottas, deriblant mengder, typer avfall, deklarasjonsnummer, avfallets opprinnelse mv. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon.
- Journal over lagret avfall skal lagres i minst 3 år.
- Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall utelukkende med den hensikt å oppnå fortynning av farlige stoffer for å unngå farlig avfall-klassifisering er ikke tillatt.
- Tanker for lagring av farlig avfall skal med jevne mellomrom tømmes og rengjøres bl.a. for å hindre opphoping av slam og eller farlige stoffer og for å kunne tilstandsvurdere tanken.

Barrierer:

- Tanker som inneholder farlig avfall skal ha oppsamlingsarrangement (sikringsbasseng) som minst rommer tankens volum. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 % av den største tankens volum.
- Lagertanker for farlig avfall skal ha et system som hindrer overfylling til omgivelsene.

Lageroversikt over avfall:

- Bedriften skal ha et system for registering av farlig avfall.
- Lageret for farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over farlig avfall som er lagret og sendt videre, jf. pkt 10.2.

4. Utslipp til vann

4.1. Oljeholdig avløpsvann

Sortering, omlasting og lagring av avfall skal ikke medføre forurensing. Ev. spill, søl og forurenset overvann fra virksomheten skal, før utslipp til vann, renses via sandfang og oljeutskiller dimensjonert i samsvar med forurensningsforskriftens kapittel 15.

Grenseverdi for oljeinnhold i oljeholdig avløpsvann: 20 mg/l *(Endret den 7. oktober 2021.)*

Virksomheten skal dokumentere at grenseverdien overholdes ved representativ prøvetaking. Resultater fra prøvetakingen oversendes Statsforvalteren i forbindelse med årsrapportering.

Nedstrøms for oljeutskilleren skal det være en inspeksjons- og kontrollkum som gir muligheter for å ta prøver av avløpsvannet uten at det er nødvendig å stige ned.

Oljeutskillere skal vedlikeholdes og tømmes regelmessig slik at de virker etter hensikten. Oppsamlet olje fra oljeutskillere skal leveres til godkjent mottak for farlig av fall.

Det er opp til virksomheten å velge rensemetode (utover oljeutskiller) for å oppnå kravene.

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å ha kjennskap til eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

4.2. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

Fortynning, i form av å blande rent vann med forurenset vann i avløpssystemene anses ikke som en akseptabel renseløsning, og direkte utslipp via overvannsnett til vassdrag skal unngås i størst mulig grad.

4.3. Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann slippes ut gjennom separat avløpsanlegg[7] . Sanitæravløpet går til tett tank, og det er Arendal kommune som er forurensningsmyndighet for dette utslippet.

5. Luktutslipp

Tiltak for å minimalisere luktutslipp skal foretas slik at bedriftens virksomhet ikke medfører luktulempe som sjenerer lokale beboere.

6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Longum Jern & Metallomsetning plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at

[7] Jf. forurensningsforskriften kapittel 12 (<50 pe) eller 13 (≥50 pe)

undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen[8]/Fylkesmannen.

7. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Longum Jern & Metallomsetning skal ha prosedyrer som sikrer system for substitusjon av kjemikalier. Skadelig effekt på helse og miljø skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.[9]

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket[10] og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

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 frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

L_{den} er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.
$L_{evening}$ er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 19 - 23.
L_{night} er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23 – 07.

[8] Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.
[9] Jf Produktkontrolloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a
[10] Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensing av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

L_{AFmax} er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene 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. For øvrig minner vi om begrensning i driftstid i pkt. 1.2.

9. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1. Miljørisikoanalyse

Longum Jern & Metallomsetning skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Longum Jern & Metallomsetning skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Longum Jern & Metallomsetning skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Longum Jern & Metallomsetning skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Områder med størst risiko for akutt forurensning og utslipp til grunn og vassdrag skal kartlegges.

Longum Jern & Metallomsetning skal ha klare kriterier for hva som skal medføre en oppdatering av risikoanalysen eller prosedyre for når en slik systematisk vurdering skal gjøres.

9.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

9.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

9.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift[11]. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

10. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

10.1. Utslippskontroll

Longum Jern & Metallomsetning skal gjennomføre målinger av utslipp til vann og skal til enhver tid ha et kontroll- og overvåkingsprogram for utslipp til grunnvann og vassdrag.

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

10.2. Rapportering til Statsforvalteren

Det skal sendes rapport om virksomheten i foregående år, til Statsforvalteren innen 1. mars hvert år. Rapporten skal kunne vise at rammekrav i tillatelsen er overholdt.

Årsrapporten skal gi oversikt over mengder og typer avfall av de ulike fraksjoner. Oversikten skal omfatte:

- Mengden av mottatt og håndtert avfall
- Mengden av videresendt avfall
- Mottaker
- Mengden av lagret avfall på bedriftens område ved årets slutt
- Analyseresultat fra oljeutskiller
- Avvik angående ytre miljø skal også være med i rapporten.
- Det skal også være en beskrivelse av utslipp til miljøet, bedriftens miljøpåvirkning.

10.3. Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Statsforvalteren kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

Bedriften skal påse at det føres journal over ekstra prøvetaking. Journalen med kopier av analyserapportene skal oppbevares i minst 3 år.

[11] Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

11. Undersøkelser og utredninger

11.1. Finansiell sikkerhet

Bedriften skal etablere finansiell sikkerhet for maksimal lagret mengde farlig avfall, jf. pkt. 13.2 i tillatelsen. Beregningsgrunnlaget for garantien skal oversendes Statsforvalteren for godkjenning før garantien utstedes. Fristen for oversendelse av beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet er 31.8.2015. Oppdatert beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet skal sendes innen 15.10.2021.

Bedriften skal så snart som mulig etter at endret tillatelse er oversendt bedriften, og **senest innen 1.12.2021** sende dokumentasjon for finansiell sikkerhetsstillelse til Statsforvalteren i Agder for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en oppdatert beregning av kostnadene forbundet med kravet om finansiell sikkerhet. *(Endret den 7. oktober 2021.)*

.

11.2. Kartlegging av utslipp til vann

Bedriften skal undersøke utslipp av relevante komponenter (f.eks. metaller, PCB etc.) og resultatene fra undersøkelsen skal sendes Statsforvalteren innen 31.10.2015. Ny utredning for utslipp av miljøgifter til vann skal sendes **innen 1.10.2022**. *(Endret den 7. oktober 2021.)*

Prøvetakingen og målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Undersøkelsen skal gjennomføres av uavhengig faglig instans.

12. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Statsforvalteren på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

12. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stillet av selskapet og/eller sikkerhet stillet av tredjepart, herunder bankgaranti. Statsforvalteren kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stillet av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før

Statsforvalteren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til slik godkjenning er gitt.

13. Nedleggelse og økonomisk sikkerhet

13.1. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift[12]. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

13.2. Økonomisk sikkerhet

Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Den økonomiske sikkerheten skal godkjennes av Statsforvalteren. Statsforvalteren tar forbehold om å kreve ytterligere sikkerhet på et senere tidspunkt dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta jf. pkt. 1.1 og de mengder farlig avfall som lovlig kan lagres.

[12] Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant for Statsforvalteren i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres eller ved en løpende påkravsgaranti fra bank utstedt til Statsforvalteren på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet kan Statsforvalteren etter en konkret vurdering akseptere annen form for sikkerhetsstillelse.

Bedriften skal så snart som mulig etter at tillatelsen er oversendt virksomheten, sende dokumentasjon for økonomisk sikkerhetsstillelse til Statsforvalteren for godkjenning. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnadene forbundet med kravet om økonomisk sikkerhet.

Uten en godkjent sikkerhetsstillelse kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Bedriften skal hvert femte år, eller oftere om Statsforvalteren krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Statsforvalteren i forbindelse med bedriftens egenrapportering.

14. Tilsyn

Longum Jern & Metallomsetning plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. *(Endret den 7. oktober 2021)*

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
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	**Vanlige forkortelser**
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
Klorerte organiske forbindelser	
Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C_{10} - C_{13} (kloralkaner C_{10} - C_{13})	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C_{14} - C_{17} (kloralkaner C_{14} - C_{17})	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP
Enkelte tensider	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Nitromuskforbindelser	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)	
Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH

Ftalater	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A	BPA

Siloksaner	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre	
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350