



PYROLYSE NOR AS

Postboks 363

8505 NARVIK

Saksbehandler, innvalgstelefon

Tilde Nygård, 75531566

Oversendelse av tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - Pyrolysenor AS

Vi viser til søknad datert 09.07.19, endringer i søknad av 05.05.2020, og kommentarer til utkast til tillatelse av 26.06.2020.

Vedtak

Fylkesmannen i Nordland gir Pyrolysenor AS midlertidig tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Tillatelsen gjelder fra 01.09.2020 til 01.09.2023.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29.

Tillatelsen med vilkår følger vedlagt. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser fra andre myndigheter, herunder blant annet etter plan- og bygningsloven og jernbaneloven.

Pyrolysenor AS skal betale et gebyr for Fylkesmannens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 16 600 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Fylkesmannen gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 29. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

Bedriften fikk utkastet til tillatelse oversendt 24.06.2020, og kommenterte dette i brev av 26.06.2020. Etter å ha vurdert kommentarene ferdigstilte vi tillatelsen.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, 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.



Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

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.

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.

Frister

Bedriften må gjennomføre og dokumentere tiltak i henhold til frister i tabellen under.

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår i tillatelsen
Årsrapportering til Fylkesmannen	1. mars hvert år	11.3

Bakgrunn

Pyrolysenor AS har søkt om midlertidig tillatelse etter forurensningsloven til mottak, lagring og behandling av plast- og gummibasert avfall. Bedriften har søkt om å få lagre inntil 100 tonn plastbasert avfall og 6000 tonn gummibasert avfall samtidig.

Fylkesmannen i Nordland ga i 2017 midlertidig tillatelse til Multibetong AS til mellomlagring av inntil 1000 tonn plast- og gummibasert avfall. Pyrolysenor AS er etablert på samme lokalitet og bedriften ønsker å overta lagringsmuligheten som ble gitt til Multibetong AS. Pyrolysenor AS opplyser om at de har et tidsperspektiv på ca. 1-2 år for etablering av pyrolyseanlegg. De vil søke om tillatelse til dette i egen selvstendig søknad.

Nytt i søknaden, i forhold til den midlertidige tillatelsen som ble gitt til Multibetong AS, er tiltaket med innsamling, sortering og transport av landbruksfolie, tau og not fra fiskeri og oppdrett. Nytt er også de økte rammene for gummibasert avfall.

Høring

Søknaden har vært på høring hos de nærmeste naboene, Bane NOR og Narvik kommune, i samsvar med forurensningsforskriften § 36-7. Søknaden har ikke vært på offentlig høring da virksomheten ikke omfattes av vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 36, og saken ikke har vesentlig betydning for en ubestemt krets av personer, jf. forurensningsforskriften § 36-8.

Vi har ikke mottatt noen uttalelser til saken fra naboene. Bane Nor bemerker følgende:

Deler av eiendom gnr/bnr 38/163 er innenfor 30 meter fra spormidt. Oppfylling, graving, mv. innenfor 30 meter fra spormidt medfører at det må søkes om tillatelse etter jbl. § 10. Krav til innhold i en søknad finnes på følgende lenke: <https://www.banenor.no/Marked/Leverandorinfo/Soknad-om-tiltak-naer-jernbane/>. Ved behandling av en søknad etter jbl. § 10 vil det bli lagt vekt på at tiltaket ikke fører til setnings og



stabilitetsproblemer for jernbanen. Uavhengig av om det skal graves/fylles opp innenfor 30 meter fra spormidtd, så må avfallet sikres slik at Bane NORs eiendom ikke utsettes for forurensing.

Narvik kommune har ikke gitt skriftlig uttalelse til saken, men bemerker at *Detaljregulering av Djupvik kryssingsspor* (PlanID: 2014004), der særlig § 4, punkt 4.1 i bestemmelsene, er gjeldende for eiendommen. Kommunen ber også om at det settes vilkår for å forhindre forsøpling og flygeavfall fra tiltaket og lagring av avfall.

Fylkesmannen tar uttalelsene til orientering. Vi anser at saken med dette er tilstrekkelig hørt etter forurensningsloven §§ 36-6 – 36-8.

Fylkesmannens vurderinger og begrunnelse

Nedenfor følger Fylkesmannens vurdering av søknaden. Vilåårene i tillatelsen følger så langt det er mulig Miljødirektoratets standardmal for «Tillatelse etter forurensningsloven».

Pyrolysenor AS sitt anlegg skal etableres på samme lokalitet på Djupvik der Multibetong AS i dag har tillatelse til mottak, mellomlagring og behandling av rivingsbetong, returasfalt og jern- og metallavfall.

Avfallsbransjen er i stadig vekst. Forbruksvekst skaper mer avfall og nye typer avfall som skal håndteres. Dette setter krav til kontinuerlig utvikling i bransjen og for forurensningsmyndigheten. Når Fylkesmannen setter krav i tillatelsen, er det for å sikre at driften ikke fører til uakseptabel forurensning, men også at tillatelsen ikke er til hinder for utvikling som er til det beste for miljøet. Forurensning fra virksomheten skal også vurderes opp mot andre fordeler og ulemper ved tiltaket. I Narvik er det bedrifter som samler inn, behandler og forbrenner brukte dekk, og Pyrolysenor AS har opplyst i søknaden at de søker noe samarbeid med disse i tillegg til at de har planer for etablering av pyrolyseanlegg på sikt. Pyrolysenor AS har også opplyst i søknaden om at tiltaket med innsamling og sortering av landbruksplast, tau og not fra fiskeri og oppdrett også vil søkes gjort i samarbeid med etablerte aktører på området.

Forholdet til plan

Tiltaket ligger på gnr. 38, bnr. 163 og på gnr. 38, bnr. 179. I kommuneplanens arealdel er området avsatt til industri. *Detaljregulering av Djupvik kryssingsspor* (PlanID: 2014004) er gjeldende for området.

Selv om virksomheten er lokalisert på et industriområde er det viktig at mellomlagringen skjer på en ordentlig og ryddig måte. Det må benyttes ett, eller noen få, klart definerte lagerområder. Dersom lagringen gjør at disse fremstår som svært skjemmende for nærområdet, må de skjermes mot innsyn.

Fylkesmannen vurderer at tiltaket er i tråd med gjeldende plan for området. Virksomheten må følge de reguleringsbestemmelser som foreligger. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før nødvendige tillatelser og godkjenninger er innhentet fra andre myndigheter. Vi gjør særlig oppmerksom på jernbanelovens § 10 som sier at det er forbudt uten tillatelse fra kjøreveiens eier å oppføre bygning, anlegg eller annen installasjon, foreta utgraving eller oppfylling mv. innen 30 meter regnet fra nærmeste spors midtlinje.

Dersom det viser seg at pyrolyseanlegget ikke vil bli realisert skal området ryddes så raskt som mulig, og det lagrede avfallet skal leveres til lovlig avfallsmottak.



Plast og forsøpling

Marin plastforsøpling har blitt et stort problem, og over tid vil plast og gummi som slippes ut brytes opp i små biter til den kan karakteriseres som mikroplast. Større plastfragmenter kan spises av dyr og hindre videre næringsopptak, mens mikroplast kan tas opp i f. eks. plankton og akkumulere i næringskjeden. I tillegg er det stor bindingskraft mellom miljøgifter og plast, slik at opphopning av plastfragmenter også fører til økt opphopning av miljøgifter.

Det er viktig å unngå at flygeavfall forsøpler utearealene på og rundt anlegget. Ikke noe plast eller gummi skal blåse ut i naturen eller på sjøen, heller ikke når det er storm eller orkan i kastene. Dette betyr i praksis at bedriften ikke kan motta avfall eller korttidslagre ferdig sortert avfall utendørs uten at slik håndtering av avfallet i forkant er vurdert opp mot «oppdatert værmelding». Ved å holde mengden avfall lavest mulig vil det være enklere å holde god orden og struktur på anlegget, både innendørs og utendørs. Hva som er optimale mengder med hensyn på god og lønnsom drift, er fremdeles uklart. I denne omgang har bedriften fått tillatelse til å motta, mv. de mengder de har søkt om. Dersom vi ved senere tilsyn og/eller klager på virksomheten konstaterer at mengdene som oppbevares på anlegget er for høye, selv om grensene i tillatelsen overholdes, vil vi redusere tillatte mengder plast og gummi som kan lagres på anlegget. Et annet forhold er at ved en eventuell brann på anlegget er det vesentlig at anlegget ikke er overfylt, helt enkelt fordi det da vil være enklere å komme til for å slukke før brannen spres.

Støy og driftstid

Drift kan foregå på dagtid hverdager og lørdager, men drift søndager og helligdager er ikke tillatt. Dersom naboene klager på støy kan Fylkesmannen kreve at støybelastninger til omgivelsene blir kartlagt. Dersom leveringer ankommer og det er nødt til å bli lastet eller losset utenom normal arbeidstid (hverdager og lørdager) er det støygrensene slik de fremkommer i tillatelsen som gjelder.

Støv og lukt

Det er rimelig å anta at verken støv eller lukt vil bli et problem ved denne virksomheten. Dersom bedriften likevel får naboklager på støv og lukt skal klagenes loggføres og behandles som avvik.

Vurderinger etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal ha minst god økologisk tilstand innen 2021. Man skal ikke tillate aktiviteter som gir dårligere miljøtilstand enn god økologisk tilstand. Virksomheten ligger ved vannforekomsten Forsneselva (174-80-R) som er en elv som renner ut i Forsneset. Vannkvaliteten i Forsneselva har antatt dårlig økologisk tilstand grunnet endringer i vannføringen, og ukjent kjemisk tilstand ifølge data i Vann-Nett.

Anlegget ligger i et område som er regulert til industri, og tiltaket vil ikke føre til noen betydelig endring i type aktivitet. Det er ikke registrert noen spesielle naturtyper eller arter av forvaltningsmessig interesse i tiltaksområdet. Det er kartlagt to friluftslivsområder i nærheten av eiendommen, ett av dem er registrert som et svært viktig friluftslivsområde (Fagernesfjellet-Tøttadalen-Tøttalia).

Virksomheten har opplyst om at de ikke skal ha direkte utslipp til vann. Fylkesmannen stiller vilkår om at sortering skal foregå innendørs og på fast dekke. Dersom overvann fra arealer med fast dekke kan inneholde olje skal overvann samles opp og passere oljeutskiller før det kobles på avløp. Plastavfall som står lagret utendørs skal være så rent/godt emballert at det ikke vil forurense ved avrenning. Med de vilkårene for drift som er fastsatt i tillatelsen er vår vurdering at kravene i



vannforskriften §§ 4 – 6 ikke er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven. Det kan bli stilt krav om deltakelse i resipientovervåking i regionalt fastsatt overvåkingsprogram.

Naturmangfold antas å i liten grad bli påvirket av virksomheten og vi har derfor vurdert at det ikke vil være nødvendig å gjøre vurderinger etter de andre miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12, da dette er dekket av kravene i tillatelsen. Hensyn til naturmangfold, og miljøovervåking etter vannforskriften, er forsøkt ivare tatt så langt det er mulig med fastsetting av vilkår for driften.

Fylkesmannen har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til Pyrolysenor AS på nærmere fastsatte vilkår.

Kunngjøring av tillatelse

Fylkesmannen sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig for allmennheten på Norske Utslipp og Fylkesmannens nettsider.

Klagerett

Pyrolysenor AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Fylkesmannen i Nordland. En klage på vedtaket om gebyrsats fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket blir utsatt. Det fastsatte gebyret må betales i samsvar med det som er vedtatt her. Dersom Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Med hilsen

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Tilde Nygård
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelsesdokument - Pyrolysenor AS

Kopi til:

NARVIK KOMMUNE Postboks 64 8501 NARVIK



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Pyrolysenor AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad mottatt 09.07.2019 og under saksbehandlingen. Tillatelsen gjelder fra **01.09.2020 og til 01.09.2023**.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven og jernbaneloven.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold 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 bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 1 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Pyrolysenor AS
Beliggenhet/gateadresse	Djupvikveien 18
Postadresse	Postboks 363, 8505 Narvik
E-post	haavard@pyrolysenor.no
Kommune og fylke	Narvik kommune, Nordland
Org. nummer	918 775 110 (eies av 918 359 834)
Gårds- og bruksnummer	38/163 og 38/179
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 604030, nord: 7595290
NACE-kode og bransje	74.909 - Annen faglig, vitenskapelig og teknisk virksomhet ikke nevnt annet sted
Kategori for virksomheten	Mottak, sortering og lagring av ordinært avfall

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2020.0669.T	1806.0095.02	2013/6753

Tillatelse første gang gitt: 02.07.2020	Tillatelse opphører: 01.09.2023	Tillatelse sist endret:
Oddlaug Ellen Knutsen seksjonsleder	Tilde Nygård overingeniør	
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.</i>		



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
1	02.07.2020	Tillatelse gitt

Innhold

1. Tillatelsens ramme	4
1.1. Tillatte avfallstyper, mottaksmengde, lagringsmengder, lagringstid og behandlingsmåter ...	4
1.2 Avfall som ikke tillates mottatt ved anlegget	4
1.3 Krav til anlegg.....	5
1.4 Driftstid	5
1.5 Vektregistrering	5
1.6 Mottakskontroll.....	6
1.7 Forsøpling	6
1.8 Sikring.....	6
2. Generelle vilkår	6
2.1 Utslippsbegrensninger.....	6
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	7
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	7
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt	7
2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold	7
2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	7
2.7 Internkontroll	7
2.8 Krav til kompetanse.....	8
3. Utslipp til vann	8
3.1 Utslippsbegrensninger.....	8
3.1.1 Utslipp fra punktkilder	8
3.1.2 Diffuse utslipp	8
3.1.3 Utslippsreduserende tiltak	8
3.1.4 Utslippspunkt	9
3.1.5 Sanitæravløpsvann	9
3.1.6 Mudring.....	9
4. Utslipp til luft.....	9
4.1 Utslippsbegrensninger.....	9
4.1.1 Utslipp fra punktkilder	9
4.1.2 Diffuse utslipp	9
4.1.3 Utslippsreduserende tiltak	9
4.1.4 Luktbegrensning.....	9



4.1.5 Luktrisikovurdering	10
5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter	10
6. Kjemikalier	10
7. Støy	11
8. Energi	11
9. Avfall	11
9.1 Generelle krav	11
9.2 Håndtering av avfall	12
9.2.1 Mottak av avfall	12
9.2.2 Generelle krav til håndtering	12
9.2.3 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall	13
10. Deponi for eget avfall.....	13
11. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen.....	13
11.1 Kartlegging av utslipp.....	13
11.2 Utslippskontroll	13
11.3 Årlig rapportering til Fylkesmannen	13
12. Miljøovervåking.....	14
12.1 Overvåking av resipienter	14
12.2 Overvåking etter vannforskriften	14
13. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning	14
13.1 Miljørisikoanalyse	14
13.2 Forebyggende tiltak.....	14
13.3 Etablering av beredskap	14
13.4 Varsling av akutt forurensning	15
14. Eierskifte	15
15. Nedleggelse.....	15
16. Tilsyn	15



1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, lagring og behandling av avfall. Tillatte avfallsfraksjoner og mengder er regulert i punkt 1.1 og framgår av tabell 1. Tillatelsen gjelder for behandling av inntil 11 000 tonn avfall per år. Mengden avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 6 100 tonn. Grensen gjelder samlet for avfall som lagres i påvente av behandling, avfall som er under behandling og ferdig behandlet avfall. Tillatt behandling av avfallet er nærmere regulert i punkt 1.1.

1.1. Tillatte avfallstyper, mottaksmengde, lagringsmengder, lagringstid og behandlingsmåter

Oversikt over avfallstyper med tilhørende aktiviteter, lagringsmengder og lagringstider som er omfattet av tillatelsen:

Tabell 1: Tillatte avfallstyper, mottaksmengde, lagringsmengder og lagringstid.

	Avfallsstoff nummer iht. NS9431	Maksimal mengde tillatt mottatt per år	Maksimal mengde tillatt på lager samtidig	Maksimal lagringstid	Behandlingsmåter
Gummibaser t avfall	1811, 1812, 1813, 1814, 1899	10 000 tonn	6 000 tonn	12 md	Omlasting Sortering Lagring Komprimering Emballering
Plastbasert avfall	1799	1000 tonn	100 tonn	12 md	

Restavfall etter sortering skal leveres til lovlig anlegg for finsortering, eller sluttbehandling. Det kan ved anlegget ikke oppbevares mer utsortert restavfall enn at avfallet har plass i én 30 m³ stor container. Restavfallet må videresendes senest 12 måneder etter at det er mottatt.

Fylkesmannen tar forbehold om at mengden lagret avfall kan justeres dersom forholdene skulle tilsi det, jf. forurensningsloven § 18.

1.2 Avfall som ikke tillates mottatt ved anlegget

Tillatelsen gjelder bare mottak av de typer avfall som er listet opp under punkt 1.1. Dette betyr at følgende typer avfall ikke kan mottas ved anlegget:

- Plast eller gummi som er, eller inneholder, farlig avfall
- EE-avfall
- Husholdningsavfall
- Våtorganisk avfall
- Flytende avfall
- Avløpsslam
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall



- Smittefarlig avfall

Tillatelsen omfatter ikke deponering eller permanent lagring av avfall.

1.3 Krav til anlegg

All håndtering av avfall skal foregå på en forurensningsmessig forsvarlig måte. Anlegget skal være utformet slik at virksomheten ikke medfører at jord, luft og vann/sjø forurenses. All sortering av avfall skal foregå innendørs og på fast dekke. Plast og oppklippet/kvernet gummi skal lagres innendørs eller i containere og på fast dekke.

Bedriften kan lagre hele dekk utendørs. Dette betinger at avfallet er plassert på fast dekke og bak vegg eller på annen måte skjermet mot innsyn og vær og vind. Utendørs lagret avfall må ikke utsettes for overvann som renner fra omkringliggende områder. Samme forhold gjelder «korttidsplassering» av avfall og produkter i forbindelse med lasting og lossing.

Ansatte skal være tilstede ved all levering av avfall inn til eller bort fra anlegget.

Når uttransport av avfall er bestilt og dato for henting er bekreftet kan bedriften – rett før/dagen før avfallet skal hentes - plassere nok og godt emballert avfall utendørs til at innlastingen kan gjøres på en effektiv måte. Hver slik korttidslagring av avfall før uttransport skal risikovurderes i forkant, og skal ikke igangsettes dersom det er fare for at utendørs oppbevaring av avfallet kan medføre at avfall ender i naturen eller i vann / på sjøen.

Anlegget skal være innrettet/strukturert slik at hver type avfall har sin faste plass. Dedikert plass for den enkelte type avfall skal være tydelig merket/skiltet.

Mengden avfall på lager skal holdes lavest mulig, og bedriften skal til enhver tid ha oversikt over hvor mye som er på lager av hver fraksjon, samt hvor lenge det har blitt oppbevart på bedriftens område. Dette for blant annet å redusere belastningen på nærområdet ved en eventuell brann, inkludert lette slukkingsarbeidet ved et brann-tilløp.

1.4 Driftstid

Drift tillates i tidsrommet kl. 07:00 – 19:00 på hverdager, og lørdager kl. 8:00 – 17:00. På søndager og helligdager skal det ikke foregå noen drift på området.

Med drift mener vi mottak, sortering, lagring, lasting og lossing, samt håndtering av containere og annen type aktivitet knyttet til avfallshåndtering som medfører støy.

Om levering ankommer så sent på dagen at lasting/lossing ikke kan fullføres i normal arbeidstid, kan arbeidet fortsette til kl. 21:00 på hverdager, og til kl. 19:00 lørdager. Bedriften skal som del av sin driftsjournal registrere all drift utenom normal driftstid ved anlegget. Journalen skal inneholde opplysninger om tidspunkt for oppstart og stopp, navn/registreringsnummer, eller liknende på bil, og total mengde plast, tau, gummi etc. som må håndteres i slike situasjoner. Støygrensene er strengere for drift etter normal driftstid, jf. punkt 7.

1.5 Vektregistrering

Alle leveranser av avfall skal ved ankomst til anlegget og når det sendes ut av anlegget registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfall skal registreres og rapporteres, jf. punkt 11.3, i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk, og med størst mulig presisjon.



1.6 Mottakskontroll

Anlegget skal være betjent ved alt mottak av avfall. Avfallet skal registreres over vekt. Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall ikke kommer inn til anlegget. Rutinene skal dokumenteres.

Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll før og under lossing. Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget, skal dette tas ut og registreres som avvik. Avfall fra en kunde skal ikke blandes med avfall fra annen kunde før avfallet har blitt sjekket for avvik.

Bedriften skal sørge for at samtlige kunder er kjent med hvilke avfallstyper som kan mottas på anlegget. Dersom en kunde likevel leverer farlig avfall, EE-avfall eller andre typer avfall nevnt under punkt 1.2, skal bedriften ha et system som hindrer at forholdet gjentar seg. Kunden skal belastes med et gebyr som dekker bedriftens kostnader med å sortere ut og viderehåndtere det uønskede avfallet.

Ulovlig avfall skal håndteres og lagres forsvarlig, og videresendes til lovlig mottaks- eller behandlingsanlegg innen rimelig tid.

1.7 Forsøpling

Nærmiljøet rundt avfallsanlegget og selve anlegget skal ikke forsøples. Flygeavfall skal begrenses mest mulig, for eksempel ved oppsetting av gjerde eller fangnett med tilstrekkelig høyde. Opprydding av skjemmende avfall på og ved anlegget – både innendørs og utendørs – skal skje fortløpende.

Transporten inn til og ut fra anlegget må være sikret slik at avfall ikke faller av under transporten. Lasting og lossing av skip og biler skal gjøres slik at avfall som «drysser av under jobben» effektivt stoppes før avfallet ender i naturen eller på sjøen.

Lagring av plast og gummi skal ikke medføre forsøpling.

Bedriften har ikke tillatelse til å håndtere og lagre avfall, gummi, plast, tau, nøter og ferdig produkt fra virksomheten utenfor det areal som tillatelsen regulerer.

1.8 Sikring

Håndteringen og lagringen av avfall skal skje på område som er fysisk avsperrert slik at uvedkommende vanskelig kan komme inn til området. Bygg og containere skal være låst og lukket med port etter arbeidstid.

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 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. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter. En oppdatert oversikt finnes på Miljøstatus: www.miljostatus.no/tema/kjemikalier/prioritetslisten/. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.



2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning 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 uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstille prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.3.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

Hvis bedriften ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må bedriften avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring/etablering av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 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 kunne dokumenteres.

2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader 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 forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles i henhold til punkt 13.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)



denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til akutt forurensning følger av punkt 13.1.

2.8 Krav til kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om avfallet for å sikre at det blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte. Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskapen skal økes for personell som håndterer avfall.

Bedriften skal råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

3. Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Oljeholdig overvann fra arealer med krav til fast dekke skal samles opp og skal renses i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i tabell 2 overholdes.

Tabell 2: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 11.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser
		Konsentrasjon (mg/l)
Alle punktutslipp	Olje	10

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering kan bli foretatt dersom forholdene skulle tilsi det, jf. forurensningsloven § 18.

3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall og utsorterte fraksjoner ikke fører til forurensede utslipp til vann ved diffuse utslipp. Diffuse utslipp som ikke kan samles opp fra utearealer skal avgrenses mest mulig. Diffuse utslipp skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer.

3.1.3 Utslippsreducerende tiltak

Overvann fra områder rundt anlegget og takvann skal føres utenom avfallsanlegget.

Bedriften skal sørge for at håndteringen av avfall ikke medfører forurensende utslipp til vann ved søl og lekkasjer og andre lignende diffuse utslipp. 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.



Diffuse utslipp som ikke kan sames opp fra utearealer skal avgrenses mest mulig og skal ikke føre til skader eller ulemper for miljøet.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Vann brukt til slike formål skal i størst mulig grad resirkuleres.

3.1.4 Utslippspunkt

Bedriften skal føre avløpsvann inn på kommunalt avløpsanlegg i henhold til de krav som kommunen stiller for påslippet². Endring av utslippskrav eller utslippssted i tillatelsen til det kommunale avløpsanlegget, kan medføre at forurensningsmyndighet stiller nye krav for avløpet.

3.1.5 Sanitæravløpsvann

Kommunen er forurensningsmyndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

3.1.6 Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

4. Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

4.1.2 Diffuse utslipp

Støv fra avfall som håndteres og lagres utendørs vil kunne inneholde en mindre andel plast- og gummipartikler. Dette skal begrenses mest mulig. En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering kan bli foretatt dersom forholdene skulle tilsi det, jf. forurensningsloven § 18.

4.1.3 Utslippsreduserende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.1.4 Luktbegrensning

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

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

Bedriften skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Fylkesmannen i henhold til punkt 11.3.

² Jf. forurensningsforskriftens kapittel 15A om påslipp



4.1.5 Luktrisikovurdering

Bedriften kan bli pålagt å gjennomføre 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. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

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

Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2³, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensede sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22⁴.

6. 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 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe⁵.

³ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁴ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag

⁵ Jf. produktkontrollloven § 3a om substitusjonsplikt



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-regelverket⁶ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7. 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:

Hverdager (kl. 07-19) L_{pAekv12h}	Hverdager kveld (kl. 19-21) L_{pAekv2h}	Lørdager (kl. 08-17) L_{pAekv9h}	Lørdager (kl. 17-19) L_{pAekv2h}
50 db(A)	45 dB(A)	45 db(A)	45 db(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dB(A)) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av avfall og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

Eventuelle klager på støy på virksomheten skal loggføres, og de tiltak som iverksettes for å bøte på støyplagen skal beskrives. Gjentatte klager på støy kan medføre at bedriften får pålegg om støykartlegging.

8. Energi

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift.

9. Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Avfall som oppstår i bedriften, skal primært søkes ombrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis

⁶ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)



materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig gjenvinnes på annen måte.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.⁷

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Mottak av avfall skal være tilstrekkelig dokumentert slik at videre håndtering er forsvarlig og vil sikre mest mulig gjenvinning.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved bedriftens anlegg, skal leveres til annet lovlig mottaksanlegg.

Virksomheten skal informere alle kunder om hvilke avfallstyper og fraksjoner som er tillatt levert til anlegget.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av tabell 1 i punkt 1.1.

9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann. Sjenerende støving skal unngås. Farlig avfall som oppstår ved anlegget skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke⁸ med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god

⁷ Se blant annet avfallsforskriften og kapittel 18 i forurensningsforskriften

⁸ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.



miljøbeskyttelse. Farlig avfall skal ellers håndteres og deklarerer i tråd med avfallsforskriften kapittel 11.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18.

9.2.3 Oversikt over mottatt, lagret og behandlet avfall

Bedriften skal ha et system for å dokumentere alle nødvendige opplysninger for opphav, mottak, lagring, behandling, lagringstid og viderelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapporter inngå i systemet. Opplysninger om mengde avfall på lager til enhver tid og om behandlet mengde avfall skal dokumenteres. Opplysningene skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene inngår i egenkontrollrapporteringen, jf. punkt 11.3.

10. Deponi for eget avfall

Virksomheten skal ikke ha eget deponi.

11. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen

11.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp.

Bedriften skal også ved behov kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. punkt 7.

11.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene ved å gjennomføre målinger. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tillatelsen
- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

Målinger av oljeinnhold i utslipp fra oljeutskiller skal foretas minst 2 ganger i året. Måleprogram skal inngå i bedriftens internkontrollsystem.

11.3 Årlig rapportering til Fylkesmannen

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no når dette etableres for avfallsanlegg. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengelig skal det rapporteres i fritekst i brev/e-post til Fylkesmannen.

Bedriften skal sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende avfallsregnskap som viser en oversikt over alt avfall som er mottatt, lagret, behandlet og/eller sendt videre.



12. Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

Bedriften kan bli pålagt overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

12.2 Overvåking etter vannforskriften

Bedriften kan bli pålagt å bidra til å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i nærmeste vannforekomst. Eventuell overvåking skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent etter vannforskriftens bestemmelser. Overvåkingen skal belyse påvirkning fra pågående og tidligere utslipp fra bedriften. Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusive sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø.

Dersom det pågår eller settes i gang overvåking i regi av Fylkesmannen eller vannregionmyndighet, kan bedriften bli pålagt å bidra i felles overvåkingsprogram med data for de kvalitetselementer i vannforekomsten, som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp.

13. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften 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.

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

13.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

13.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreducerende 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.



13.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

14. Eierskifte

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

15. 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.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen 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 forskrift¹⁰. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen 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 Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

16. Tilsyn

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

⁹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning

¹⁰ Avfallsforskriften kapittel 11