



SAR AS AVD FLORØ
Postboks 428 Fjordbasen
6901 FLORØ

Saksbehandlar, innvalstelefon
Toril M Mullen, 5764 3127

Vedtak om endra løyve for SAR AS Florø - 972117234 - Kinn

Vi viser til

- pålegg frå Statsforvaltaren datert 3. oktober 2019 om vurdering av BAT-konklusjonar for avfallsbehandling
- brev av 29. november 2019 med svar på vurdering av BAT-konklusjonar
- brev av 6. mars 2023 med varsel om endring av løyve etter forureiningslova
- søknad om endring av løyve datert 10. mai 2022
- øvrig korrespondanse i saka

Vedtak

Statsforvaltaren endrar SAR AS AVD FLORØ sitt løyve til forureinande verksemd. Det oppdaterte løyvet med krav og vilkår ligg vedlagt. Endringane i løyvet gjeld frå dags dato.

Løyvet med vilkår er oppdatert i samsvar med dagens kravsetting og i samsvar med BAT-konklusjonane for avfallsanlegg.

Endringane i løyvet er gjort med heimel i forureiningslova § 18, tredje ledd og fjerde ledd.

Det er gjort unntak frå kravet om førehandsvarsling av vedtak etter forureiningsforskrifta § 36-9 andre ledd bokstav b.

SAR AS AVD FLORØ skal betale eit gebyr for Statsforvaltaren si saksbehandling. Gebyret vert fastsett til 74 800 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forureiningsforskrifta § 39-4.

Løyvet med endringer vil bli offentleggjort på www.norskeutslipp.no og www.statsforvalteren.no/vestland.



Fristar

Innan **1. mars 2025** skal SAR AS AVD FLORØ

- sende trinn 1-3 av tilstandsrapport om forureina grunn, jf. punkt 14.2

Innan **1. mars 2025** skal SAR AS AVD FLORØ

- ha etablert system for energileiing, jf. Punkt 8.1
- sende utgreiing av utslepp til vatn, jf. punkt 14.1

Sjå også det oppdaterte løyvet.

Kort om bakgrunnen for saka

BAT-konklusjonar

Statsforvaltaren har teke initiativ til å revidere SAR AS AVD FLORØ sitt løyve for å sikre at utsleppa frå bedrifta er i tråd med kva som er mogeleg å oppnå ved bruk av beste tilgjengelege teknikkar, BAT. Krav om utsleppsnivå som kan oppnåast ved bruk av BAT, følgjer av EUs industriutsleppsdirektiv (IED), som er teke inn i norsk rett gjennom forureiningsforskrifta kapittel 36.

Statsforvaltaren skal sørgje for at bedrifter med løyve til forureinande verksemd blir regulerte med utgangspunkt i kva som blir rekna som BAT i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhøyrande forpliktande utsleppsnivå (BAT-AEL), innan fire år etter EU har offentleggjort slike krav, jf. forureiningsforskrifta § 36-19.

BAT-konklusjonar for avfallsbehandling (Waste Treatment BREF) vart vedteke og offentlig publisert 10. august 2018. Dette medfører at myndigheitene må sikre at bedrifter som behandlar avfall over ein viss kapasitet, må drive i samsvar med BAT-konklusjonane seinast 10. august 2022. BAT-konklusjonane består av ei beskriving av dei beste, tilgjengelege teknikkane for å avgrense forurensning i bransjen. Det er også nokon BAT-konklusjonar med bindande utsleppsgrenseverdier, BAT-AEL (BAT-associated emission levels).

Vi vil også kunne endre løyvet dersom bedrifta har utslepp som ikkje er i tråd med BAT-AEL, gitt at bedrifta behandlar ei viss mengde avfall per dag (kapasitet) for aktuell aktivitet.

SAR AS AVD FLORØ har gjort greie for om verksemda vert drive i tråd med beste tilgjengelege teknikkar.

SAR AS AVD FLORØ har søkt om endring av løyve datert 10. mai 2022.

Endringane det vert søkt om er:

- å kunne få lagt til stoffnummer 7097. Avfallet har tidlegare vore ein del av avfallskategori 7144
- endring av inndeling og volum i løyvet
- å kunne tilsette kjemikaliar med hensikt på å forbetre vasskvaliteten på avfallet som skal sendast vidare til behandlingsanlegg. SAR meiner at dette ikkje er å betrakte som behandling av avfall
- at det vert lagt til i løyvet at lagring inkluderer settling/skilling og blanding av avfall med like eigenskapar før borttransport



- at det kan takast med i løyvet at det ikkje vil lagrast væske med flammepunkt under 60 °C på tankanlegget
- gjenbruke avfall deklarerert inn som farleg avfall med avfallsstoffnummer 7152 (H₂S fjernar)
- ber om at kap. 11 om rapportering omskrivast slik at dette er meir lik standard for oppsett i Altinn som vert nytta for dei fleste av tilsvarande løyver

Rettsleg utgangspunkt

Forureiningslova

Når Statsforvaltaren vurderer om det skal gjevast løyve til forureinande verksemd, og eventuelt på kva vilkår, skal vi leggje vekt på forureiningsulempene ved tiltaket haldne saman med fordelar og ulemper tiltaket elles vil kunne føre til jf. forureiningslova § 11 siste ledd. I vurderinga vil vi særleg sjå på i kva grad verksemda det er søkt om løyve til er akseptabel sett i lys av føremål og retningslinjer i §§ 1 og 2 i forureiningslova.

Naturmangfaldlova

Forvaltningsmåla i §§ 4 og 5 i naturmangfaldlova skal ligge til grunn for korleis Statsforvaltaren utøver mynde. Vidare skal prinsippa i §§ 8 til 12 om mellom anna kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samla belastning leggjast til grunn som retningslinjer når Statsforvaltaren tek avgjerder som kan få følgjer for naturmangfaldet.

Vassforskrifta

Vassforskrifta inneheld forpliktande miljømål om at styresmaktene skal sjå til at alle vassførekomstar oppnår god kjemisk og økologisk tilstand innan 2027 med mindre det er gitt unntak med heimel i § 9 eller § 10 i forskrifta.

Avfallsforskrifta

Avfallsforskrifta har reglar for å førebygge og redusere miljøutfordringar frå fleire avfallstypar og avfallsanlegg som vi må ta omsyn til når vi gir løyve. Mellom anna er deponering av avfall regulert i kapittel 9, og handtering av farleg avfall regulert i kapittel 11.

Forureiningsforskrifta kapittel 36

EU sitt industriutsleppsdirektiv (IED) er teke inn i norsk rett i mellom anna forureiningsforskrifta kapittel 36 med vedlegg. Dette inneber at Statsforvaltaren skal sjå til at bedrifter med løyve til forureinande verksemd bruker det som vert rekna som beste tilgjengelege teknikkar (BAT) i den aktuelle bransjen og minst tilfredsstillar tilhøyrande utsleppsnivå (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoff

Statsforvaltaren har eit mål om at utslepp av nasjonalt prioriterte stoff kontinuerleg blir reduserte (sjå vedlegg 1 i løyvet), slik at slike utslepp på sikt blir stansa.

Statsforvaltaren si vurdering og grunngjeving

Tilbakemelding på vurdering av BAT-konklusjonar

Statsforvaltaren har vurdert om vilkåra i bedrifta sitt løyve til verksemd etter forureiningslova må oppdaterast i henhold til BAT-konklusjonane, med tilhøyrande BAT-AEL.



Statsforvaltaren har vurdert at SAR AS AVD FLORØ er omfatta av IED, men at det ikkje er behov for å oppdatere løyvet med nye utsleppskrav i form av BAT-AEL.

Mellomlagring av farlig avfall

Bedrifta driver med aktiviteten mellomagring av over 50 tonn farlig avfall, jf. forureiningsforskrifta § 36 vedlegg I, punkt 5.5, og er omfatta av industriutsleppsdirrektivet (IED). Ettersom det ikkje er bindande BAT-AEL i BAT-konklusjonane for mellomagring av farleg avfall, får ikkje bedrifta nye utsleppsgrenser for denne typen aktivitet.

Oppdatering av generelle krav

Statsforvaltaren har vurdert at det er behov for å oppdatere løyvet etter ny mal for løyve etter forureiningslova som er utarbeidd av Miljødirektoratet. Den nye malen er oppdatert med nye standardkrav i samsvar med BAT-konklusjonane. Dei fleste endringane gjeld endring av ordlyd, mens nokre punkt i løyvet inneheld nye krav. Krav om tilstandsrapport og overvaking av grunn og grunnvatn har bedrifta ikkje hatt før, men er nye krav som kjem av IED. Støykrava er også oppdaterte. Alle verksemder som er omfatta av IED vil få krav i samsvar med BAT.

Vi har erstatta og oppdatert tidlegare tabell i punkt 1 rammer for løyvet med oversikt over avfallstypar og aktivitetar med tabell 1 i vedlegg 2. Avfallstypane er no delt inn etter avfallsstoffnummer i samsvar med NS 9431:2011 Klassifikasjon av avfall.

Bedrifta si vurdering av BAT-konklusjonane er vurdert og vert teke til orientering, og vil ligge til grunn for tilsyn og framtidig saksbehandling.

Tilbakemelding på SAR AS AVD FLORØ sin søknad om endring av løyve datert 10. mai 2022

Bedrifta ønskjer å få lagt til stoffnummer 7097. Avfallet har tidlegare vore ein del av avfallskategori 7144. Vi legg til stoffnummer 7097 i tabellen over avfall som kan mottakast og lagrast ved tankanlegget til SAR AS i Florø.

Når vi oppdaterer løyvet i tråd med dagens kravsetting og i samsvar med BAT-konklusjonane for avfallsanlegg vert det samstundes endring av inndeling og volum av avfallsfraksjonar i løyvet i tråd med søknaden frå SAR AS AVD FLORØ.

SAR AS AVD FLORØ søker om løyve til tilsetning av kjemikaliar, med hensikt på å forbetre vasskvaliteten før vidare levering til behandlingsanlegg. Alt av kjemikaliebruk i bedrifta skal risikovurderast.

Forbehandling av flytande oljeholdig avfall med skilling/splitting av avfall inkluderast i likskap med andre løyver gitt SAR-anlegg. Miljødirektoratet har stadfesta at splitting er å sjå på som sortering og ikkje behandling av farleg avfall.

All splitting, blanding og omklassifisering av farleg avfall skal vere basert på ei risikovurdering, og skal inngå i bedrifta sine interne rutiner. Det er ikkje tillete å fortynde farleg avfall slik at avfallet opphøyrer å vere farleg.

Utifrå ønskje frå verksemda vert det teke med i løyvet at det ikkje skal lagrast væske med flammepunkt under 60 °C på tankanlegget.



SAR søker om å bruke H₂S-fjernar. Tilsetning av H₂S-fjernar vert gjort i fleire bransjar i industrien for å fjerne H₂S-gass. Statsforvaltaren tek dette til orientering, men vi vurderar at det ikkje er naudsynt at dette inngår spesifikt i løyvet.

SAR AS AVD FLORØ søker om å kunne gjenbruke avfall deklart inn som farleg avfall med avfallsstoffnummer 7152 (H₂S-fjernar). SAR AS AVD FLORØ må vurdere om dette avfallet opphøyrer å vere avfall iht. Forureiningslova § 27, 3. ledd, og dette skal kunne dokumenterast. Ettersom SAR har løyve til å motta avfallsfraksjonen for sitt anlegg og dette ikkje er behandling av farleg avfall, kan SAR ombruke avfallet innanfor rammene av gjeldande løyve dersom kriteria i forureiningslova § 27, 3. ledd er møtt.

Når vi oppdaterer løyvet i tråd med dagens kravsetting vil vi samstundes oppdatere kravstilling om rapportering.

Tilbakemelding på SAR AS AVD FLORØ sine kommentarar til utkast til løyve datert 20.12.2023:

Etter tilbakemelding frå verksemda har vi retta gnr/bnr til gnr 26, bnr 142 som er tankanlegget sitt gnr/bnr.

Verksemda ber om at det ikkje vert sett ei kapasitetsbegrensing knytta til antall tonn avfall som kan mottakast gjennom eit år. Vi møter ikkje verksemda sitt innspel på dette punktet. Dette er ikkje omtalt i søknaden om endring som verksemda sende til oss 10. mai 2022. Dette vurderer vi vil vere ei større endring av løyvet som krev høyring.

Verksemda sin tanklagringspark er tilknytta ein oljeutskiljar. Det er fleire tankar disponert av ulike verksemdar som har felles oljeutskiljar på Fjordbase i Florø. Vi har fjerna punkt 3.2 utsleppspunkt frå løyvet i tråd med innspel frå verksemda. Verksemda må framleis sikre at oljeutskiljar som anlegget er knytta til ivaretek overvatn på ein tilfredsstillande måte, og er innanfor utsleppsgrenser i tabell 3.1.

Verksemda ber om at punkt 9.2.2 h) vert teke ut av løyvet. Vi har møtt verksemda på dette punktet. Punktet om at tankar som inneheld flytande farleg avfall, skal ha alarm ved utilsikta nivåreduksjon har vist seg å vere naudsynt på enkelte anlegg. Vi tek innspelet frå verksemda til etterretning om at det foregår dagleg inn- og utpumping ved tankanlegget i Florø og at det ikkje vil vere hensiktsmessig å ha alarm ved utilsikta nivåendring. Vi vurderar at dei andre barrierene vil vere tilstrekkelege til å ivareta miljørisikoen.

Verksemda ber om at punkt 11, 12 og 14 vert teke ut av løyvet. Vi møter ikkje verksemda på desse innspela. Verksemda har ikkje utslepp av prosessavløp, og det er sett vilkår om at verksemda ikkje skal ha punktutslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering. Men det kan forekomme søl og spill i samband med drift, og det er difor det er sett krav om oljeutskiljar med vilkår knytta til grenseverdier for utslepp av komponentar med krav om målingar. Vi vurderar at SAR AS sitt tankanlegg i Florø er eit IED-anlegg. Krav om tilstandsrapport og overvaking av grunn og grunnvatn har bedrifta ikkje hatt før, men er nye krav som kjem av IED. Støykrava er også oppdaterte. Alle verksemdar som er omfatta av IED vil få krav i samsvar med BAT.

Vurdering av prinsippa i naturmangfaldlova

Sidan endringane i løyvet ikkje vil medføre auka utslepp, men i all hovudsak skjerper krav, vurderer vi at endringane ikkje vil ha negativ effekt på miljøet. Vi har difor ikkje føreteke nye vurderingar etter naturmangfaldlova.



Konklusjon

Statsforvaltaren har konkludert med at endringane er akseptable sett i lys av forureiningslova sine føremål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter ei samla vurdering av dei forureiningsmessige ulempene ved endringane samanlikna med fordelar og ulemper endringane elles vil medføre, gir vi løyve til endringane på nærmare fastsette vilkår.

Grunngeving for utvalde vilkår og krav

Utslepp til vatn (punkt 3 i løyvet)

Vi har sett standardkrav til utslepp til vatn for mottak og lagring av farleg avfall. I tillegg har vi sett krav om at SAR AS AVD FLORØ skal greie ut utslepp til vatn, jf punkt 14.1 i løyvet. Kravet om utgreiing er sett for å kunne vurdere ei meir presis og eventuelt også strengare regulering.

Støy (punkt 7 i løyvet)

Vi har oppdatert støykrava. Kravstilling av støy skal ta utgangspunkt i bedrifta sitt driftsmønster og skal avgrensast til lovleg driftstid. Regulering av støy som L_{den} er tilpassa døgnkontinuerleg drift. Sidan SAR AS AVD FLORØ har drift med variasjon i aktivitet og støynivå gjennom døgnet er det hensiktsmessig å regulere støy ved bruk av L_{pAeqv} midla over driftstid og ved å angje støykrava i dB (A).

Tilstandsrapport for å vurdere behovet for undersøking av mogleg forureining av grunn og grunnvatn (punkt 14.2 i løyvet)

Vi har sett krav i punkt 14.2 om at bedrifta skal utarbeide tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn. Dette kravet følger av IED, jf. forureiningsforskrifta § 36-21.

Saksgang

Statsforvaltaren behandlar søknadar i samsvar med forureiningsforskrifta kapittel 36 *Behandling av tillatelser etter forureiningsloven*.

Sidan vedtaket om endring og oppdatering av løyvet i tråd med oppdatert mal frå Miljødirektoratet ikkje vil medføre auka utslepp og difor vil vere av mindre miljømessig betydning, har vi gjort unntak frå førehandsvarsling av vedtaket, jf. forureiningsforskrifta § 36-9 andre ledd b. SAR AS AVD FLORØ og Kinn kommune har fått utkast av løyvet til gjennomsyn før endeleg vedtak.

Klagerett

SAR AS AVD FLORØ og andre med rettsleg klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. Ein eventuell klage bør innehalde ei skriftleg grunngeving og kva de ønskjer å endre. I tillegg skal andre opplysningar som kan ha noko å seie for saka, koma fram.

Klagefristen er tre veker frå dette brevet vart motteke. Ein eventuell klage skal adresserast til Miljødirektoratet og sendast til Statsforvaltaren.



Med helsing

Kristin Espeset
senioringeniør

Toril M Mullen
seniorrådgjevar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

Løyve etter forureiningslova - SAR AS Florø - tanklagring på Fjordbase - Kinn

Kopi til:

KINN KOMMUNE

Postboks 294

6701

MÅLØY



SAR AS AVD FLORØ
Postboks 428 Fjordbasen
6901 FLORØ

Saksbehandlar, innvalstelefon
Toril M Mulen, 5764 3127

Løyve etter forureiningslova - tankanlegg - SAR AS avd. Florø - Kinn

Løyvet er gitt i medhald av forureiningslova § 11, jf. §§ 16 og 29, avfallsforskrifta § 11-6, og forurensningsforskrifta § 18-9 og endra i medhald av forureiningslova § 18 tredje ledd.

Løyvet er gitt på grunnlag av revidering av løyvet datert 4. november 2010 med sist endring 28. juni 2018. Løyvet er også oppdatert i samsvar med BAT-konklusjonane for avfallsanlegg. Vilkåra går fram av side 5 til og med side 22. Dette løyvedokumentet er ajourført per 23.02.2024 og erstattar tidlegare løyve.

Dersom bedrifta ønskjer endringar i driftsforhold som kan ha noko å seie for forureininga frå verksemda og som ikkje er i samsvar med det som vart lagt til grunn då løyvet vart gitt eller sist endra, må bedrifta i god tid på førehand søkje om endring av løyvet. Bedrifta bør først kontakte Statsforvaltaren for å avklare behovet for slik endring.¹

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan 4 år etter at løyvet er tredd i kraft, skal bedrifta sende ei utgreiing om omfanget til verksemda slik at Statsforvaltaren kan vurdere eventuelle endringar i løyvet.

Nøkkeldata

Bedrift	SAR AS avd. Florø
Postadresse for bedrifta	Postboks 428 Fjordbasen
Org. nummer (bedrift)	972117234
Næringskode og bransje	38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning
Kategori for verksemda ²	5.5 Midlertidig lagring av farlig avfall
Stad/gateadresse	Fjordbase

¹ I dette dokumentet blir ordet "verksemd" brukt om den produksjon eller aktivitet som blir drive og som løyvet gjeld. Ordet "bedrift" blir brukt om den juridiske eininga som er ansvarleg for å halde plikter og avgrensingar (vilkår) i løyvet til verksemda, den som må søke om eventuelle endringar, som leverer avfall osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mogleg i dokumentet.

² Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskrifta) kapittel 36 om behandling av løyve etter forureiningslova.



Kommune og fylke	Kinn, Vestland
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33 aust: 292100 , nord: 6836950
Gards- og bruksnummer	26/142

Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer:	Anleggsnummer:	Saksnummer:
2010.0167.T	4602.0005.03	2019/2969

Løyve gitt første gong: 04.11.2010	Løyve sist revidert i medhald av fl § 18 tredje ledd: 23.02.2024	Løyve sist endra: 23.02.2024
---------------------------------------	--	---------------------------------

Kristin Espeset
senioringeniør

Toril Marie Mullen
seniorrådgjevar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Omtale av endringar
1	22.02.2024	3.2	Tatt vekk punkt 3.2 utsleppspunkt etter innspel får verksemda. Verksemda må framleis sikre at oljeutskiljar som anlegget er knytta til ivaretek overvatn på ein tilfredsstillande måte, og er innanfor utsleppsgrenser i tabell 3.1
2	22.02.2024	9.1.1 h)	Vi har fjerna punkt 9.1.1 h) etter innspel frå verksemda.

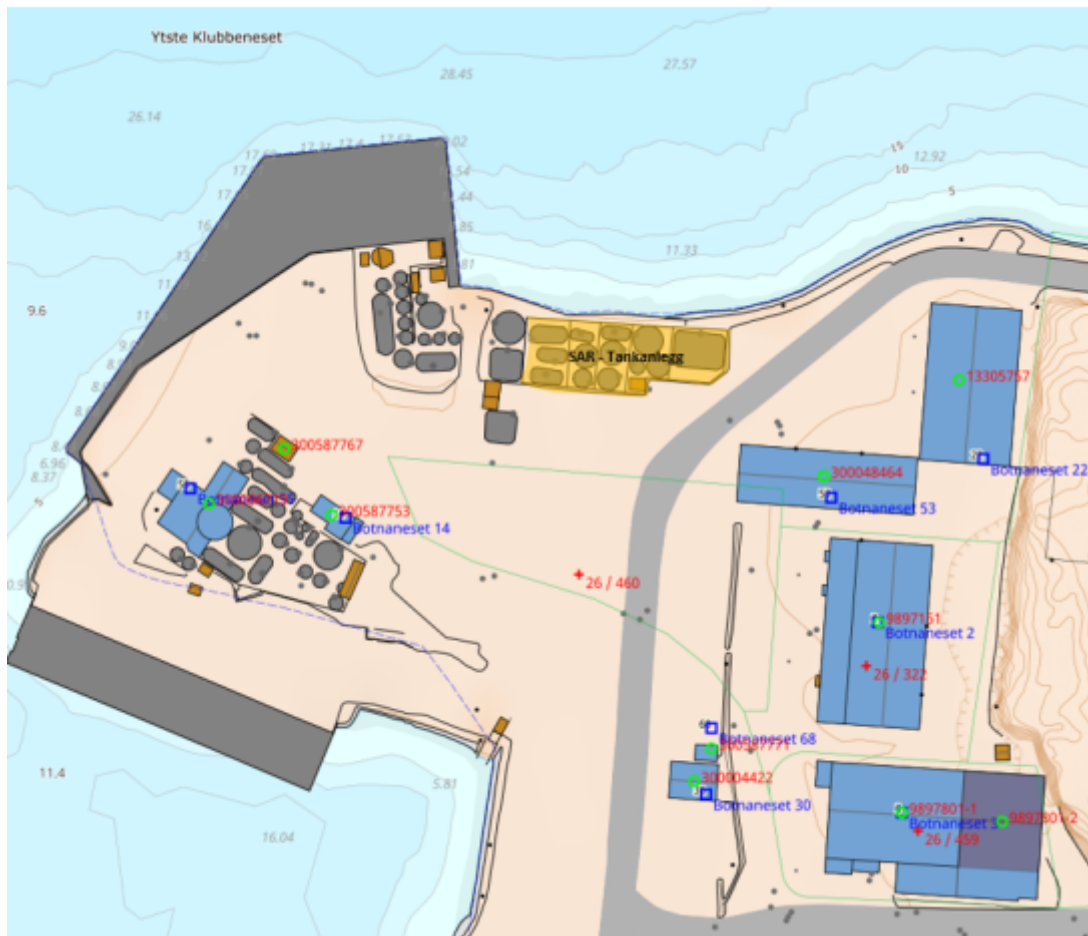


Innholdsliste

Løyve etter forureiningslova - tankanlegg - SAR AS avd. Florø - Kinn	1
1 Rammevilkår	6
2 Generelle vilkår	6
2.1 Utsleppsavgrensingar	6
2.2 Plikt til å halde grenseverdier	6
2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg	6
2.4 Utskifting av utstyr og endring av utsleppspunkt	6
2.5 Plikt til førebyggjande vedlikehald	7
2.6 Tiltakspunkt ved auka forureiningsfare	7
2.7 Internkontroll	7
3 Utslepp til vatn	7
3.1 Utsleppsavgrensingar	7
4 Utslepp til luft	8
4.1 Utsleppsgrenser	8
4.1.1 Utslepp frå punktkjelder	8
4.1.2 Diffuse utslepp	8
5 Grunnforureining og forureina sediment	9
6 Kjemikal	9
7 Støy	10
8 Energi	10
8.1 Energileiing	10
8.2 Utnytting av overskotsenergi	10
8.3 Spesifikt energiforbruk	11
9 Avfall	11
9.1 Generelle krav	11
9.2 Handtering av avfall	11
9.2.1 Mottak av avfall	11
9.2.2 Generelle krav til handtering	12
9.2.4 Finansiell sikring	13
9.2.5 Kompetanse	13
9.2.6 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall	13
10 Deponi for eige avfall	13
11 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren	13
11.1 Kartlegging av utslepp	13
11.2 Utsleppskontroll	14



11.3	Kvalitetssikring av målingane	14
11.4	Program for utsleppskontroll.....	14
11.5	Rapportering til Statsforvaltaren.....	15
12	Miljøovervaking	15
12.1	Overvaking av resipientar	15
12.2	Overvaking etter vassforskrifta.....	15
13	Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining	16
13.1	Miljørisikoanalyse.....	16
13.2	Førebyggjande tiltak	16
13.3	Beredskap	16
13.3.1	<i>Beredskapsanalyse</i>	16
13.3.2	<i>Beredskapsetablering</i>	17
13.3.3	<i>Beredskapsplan</i>	17
13.3.4	<i>Øving av beredskap</i>	17
13.4	Varsling av akutt forureining.....	17
14	Undersøkingar og utgreiingar	17
14.1	Utgreiing av utslepp til vatn	17
14.2	Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn.....	18
15	Eigarskifte, omdanning mv.	18
16	Nedlegging	18
17	Tilsyn	19
Vedlegg 1	Liste over prioriterte miljøgifter.....	20
Vedlegg 2	– Oversikt over avfallstypar, aktivitetar, mengder og lagringstider	22
Vedlegg 3	– Kart over området.....	23
	Kart over området som SAR AS avd. Florø har aktivitet på knytta til tanklagring, og det området løyvet er gjeldande for.	23



.....23
Figur 1. Området markert gult og tekst «SAR – Tankanlegg» er området som SAR AS avd. Florø har aktivitet på knytta til tanklagring og det området løyvet er gjeldande for. Tankanlegget ligg på gnr. 26, bnr 142.....23



1 Rammevilkår

Løyvet gjeld forureining frå mottak og lagring av avfall. Tillatne avfallsfraksjonar og mengder er regulert i punkt 9.2 og går fram av tabell 1 og 2 i vedlegg 2. Løyvet gjeld for mottak av inntil 50 000 m³ avfall per år. Mengda avfall på verksemda sitt område skal ikkje på noko tidspunkt overstige 4 350 m³. Grensa gjeld samla for alt avfall som er lagra. Tillaten behandling av avfallet er nærmare regulert i punkt 9.2 og går fram av tabell 2 i vedlegg 2.

2 Generelle vilkår

2.1 Utsleppsavgrensingar

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er forventa å ha størst verknad på miljøet, er uttrykkeleg regulerte gjennom spesifikke vilkår i dette løyvet punkt 3 til 14. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er også omfatta av løyvet så langt opplysningar om slike utslepp kom fram i samband med saksbehandlinga, eller må reknast for å ha vore kjent på annan måte då vedtaket vart gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte miljøgifter oppførte i vedlegg 1. Utslepp av slike komponentar er berre omfatta av løyvet dersom dette går fram gjennom uttrykkeleg regulering i punkt 3 til 14.

2.2 Plikt til å halde grenseverdier

Alle grenseverdier skal haldast innanfor dei fastsette midlingstidene. Variasjonar i utsleppa innanfor dei fastsette midlingstidene skal ikkje avvike frå det som er vanleg for den aktuelle type verksemd i ein slik grad at det kan føre til auka skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forureining så langt som mogleg

All forureining frå verksemda, medrekna utslepp til luft og vatn, støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om utsleppa blir haldne innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar bedrifta å redusere utsleppa sine, medrekna støy, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta omfattar også utslepp av komponentar som det ikkje er sett uttrykkelege grenser for gjennom vilkår i punkt 3 til 14.

For produksjonsprosessar der utsleppa er proporsjonale med produksjonsmengda, skal ein eventuell reduksjon av produksjonsnivået som eit minimum føre til ein tilsvarande reduksjon i utsleppa.

2.4 Utsifting av utstyr og endring av utsleppspunkt

Ved utsifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillе prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar for å motverke forureinande utslepp og annan negativ innverknad på miljøet (BAT-prinsippet), jf. punkt 2.3. Der det finst relevante BAT-konklusjonar for verksemda, skal det nye utstyret vere i samsvar med desse, jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom utstyr skal skiftast ut for å gjere det mogleg å oppnå tydelege utsleppsreduksjonar, skal bedrifta gi melding til Statsforvaltaren om dette i god tid før det blir teke avgjerd om val av utstyr.



Der utsleppspunkt ikkje er fastlagt i punkt 3.2, må bedrifta avklare med Statsforvaltaren om ønskt endring av utsleppspunkt krev løyve og eventuelt også spreingsberekningar.

2.5 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal bedrifta sørgje for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha noko å seie for utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumenterte.

2.6 Tiltakspunkt ved auka forureiningsfare

Dersom det oppstår fare for auka forureining skal verksemda så langt det er mogleg utan urimelege kostnader sette i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Bedrifta skal så snart som mogleg informere Statsforvaltaren om forhold som kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal varslast i samsvar med punkt 13.4.

2.7 Internkontroll

Bedrifta pliktar å etablere internkontroll for verksemda si i samsvar med gjeldande forskrift³. Internkontrollen skal mellom anna sikre og dokumentere at verksemda held krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrollova og relevante forskrifter til desse lovene. Bedrifta pliktar å halde internkontrollen oppdatert.

Bedrifta skal til ei kvar tid ha oversikt over alt som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med omsyn til *akutt* forureining følgjer av punkt 13.1.

3 Utslepp til vatn

3.1 Utsleppsavgrensingar

3.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemda skal ikkje ha punktutslepp⁴ til vatn frå innandørs avfallshandtering.

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslepp av komponentar med krav om målingar, jf. punkt 11.2

Kjelde	Komponent	Utsleppsgrenser
		Konsentrasjon (mg/l)
Alle punktutslepp	Olje	5

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

⁴ Punktutslepp er alle utslepp som er samla opp. Til dømes regnvatn som har vore i kontakt med avfall, spylevatn frå vasking av konteinrar og bilar, regnvatn frå køyreareal.



Utslepp frå verksemder vil kunne innehalde mindre mengder av anna forureining enn olje. Ei meir presis, og eventuelt også strengare regulering vil bli gjennomført med grunnlag i utgreiing som bedrifta i samsvar med punkt 14 skal sende til Statsforvaltaren.

3.1.2 Diffuse utslepp

Bedrifta skal sørge for at handteringa av avfall og utsorterte fraksjonar ikkje fører til forureina utslepp til vatn ved diffuse utslepp. Diffuse utslepp som ikkje kan samlast opp frå uteareal skal avgrensast mest mogleg. Diffuse utslepp skal ikkje vere forureina med prioriterte stoff, jf. vedlegg 1.

3.1.3 Utsleppsreducerande tiltak

Overvatn frå område rundt anlegget og takvatn skal førast utanom avfallsanlegget.

Overvatn frå alle utandørs område med krav til tett⁵ eller fast⁶ dekke skal samlast opp til punktutslepp.

Oljeholdig avløpsvatn skal reinsast tilfredsstillande i oljeutskiljar eller tilsvarande reinseeining slik at utsleppsgrenser fastsett i punkt 3.1.1 blir haldne.

Reingjering av dekke, golv, konteinrar og anna utstyr skal i størst mogleg grad utførast ved bruk av tørre metodar. Vatn brukt til slike føremål skal i størst mogleg grad resirkulerast.

3.2 Kjølevatn

Verksemnda skal ikkje ha utslepp av kjølevatn.

3.3 Sanitæravløpsvatn

Kommunen er myndigheit for regulering av sanitæravløpsvatnet frå bedrifta.

3.4 Mudring

Dersom det som følge av verksemnda til bedrifta skulle vise seg å vere nødvendig med mudring, skal bedrifta innhente nødvendig løyve frå forureiningsmyndigheita.

4 Utslepp til luft

Verksemnda skal ikkje ha utslepp til luft.

4.1 Utsleppsgrenser

4.1.1 Utslepp frå punktkjelder

Verksemnda skal ikkje ha utslepp til luft frå punktkjelder.

4.1.2 Diffuse utslepp

⁵ Med tett dekke er meint fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.

⁶ Asfalt.



Diffuse utslepp frå avfallsanlegget og frå uteareal, til dømes lagerområde, område for lossing/lasting og reinseanlegg, som kan føre til skade eller ulempe under dette lukt og støv for miljøet, skal avgrensast mest mogleg.

5 Grunnforureining og forureina sediment

Verksemda skal ikkje føre til utslepp til grunn eller grunnvatn som kan føre til skader eller ulemper for miljøet.

Bedrifta pliktar å gjennomføre førebyggjande tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn. Bedrifta pliktar vidare å gjennomføre tiltak som er eigna for å avgrense verknaden på miljøet av eit eventuelt utslepp til grunn eller grunnvatn. Utstyr og tiltak som skal hindre utslepp til grunn og grunnvatn, eller hindre at eventuelle utslepp fører til skade eller ulempe for miljøet, skal overvakast og haldast ved like regelmessig. Denne plikta gjeld tiltak som står i eit rimeleg forhold til dei skadar og ulemper som skal hindrast.

Bedrifta pliktar å halde løpande oversikt over både eventuell eksisterande forureina grunn på verksemdsområdet og eventuell forureina sediment utanfor. Det same gjeld faren for spreining, og om det er trong for undersøkingar og tiltak. Dersom det er nødvendig å sette i verk undersøkingar eller andre tiltak, skal Statsforvaltaren varslast om dette.

Terrenginngrep som kan føre til fare for at forureining i grunnen spreier seg, må ha godkjend tiltaksplan etter forureiningsforskrifta kapittel 2⁷, og eventuelt løyve etter forureiningslova.

Tiltak i forureina sediment må ha løyve etter forureiningslova eller forureiningsforskrifta kapittel 22⁸.

Ved endeleg nedlegging av verksemda, skal verksemda vurdere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn med omsyn til mogleg forureining av relevante farlege stoff som er brukte, framstilte eller sleppte ut ved verksemda og sette i verk dei tiltaka som følgjer av forureiningslova § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendast Statsforvaltaren. Statsforvaltaren kan stille ytterlegare krav med heimel i forureiningslova. Sjå også punkt 16.

6 Kjemikal

Med kjemikal meiner vi her kjemiske stoff og stoffblandingar som blir brukte i verksemda, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikal. Slike kjemikal kan til dømes vere groehindrande middel, vaskemiddel, hydraulikkvæsker og middel brukte for å hindre brann.

For kjemikal som blir brukte på ein slik måte at det kan føre til fare for forureining, skal bedrifta dokumentere at ho har gjort ei vurdering av helse- og miljøeigenskapar til kjemikala på bakgrunn av testing eller annan relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Bedrifta pliktar å etablere eit dokumentert system for substitusjon av kjemikal. Bedrifta skal gjere ei kontinuerleg vurdering av faren for skadelege effektar på helse og miljø valda av dei kjemikala som blir brukte, og av om alternativ finst. Skadelege effektar knytte til produksjon, bruk og endeleg

⁷ Jf. forureiningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forureina grunn ved bygge- og gravearbeid

⁸ Jf. forureiningsforskriften kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag



disponering av produktet, skal vurderast. Der betre alternativ finst, pliktar bedrifta å bruke desse så langt dette kan gå føre seg utan urimeleg kostnad eller ulempe.⁹

Stoff åleine, i stoffblandingar og/eller i produkt, skal ikkje framstillast og seljast, eller bli brukte utan at dei oppfyller krava i REACH-regelverket¹⁰ og andre regelverk som gjeld for kjemikal.

7 Støy

Bedrifta sitt bidrag til utandørs støy ved omkringliggende bustader, sjukehus, pleieinstitusjonar, fritidsbustader, utdanningsinstitusjonar og barnehagar skal ikkje overskride følgande grenser, målt eller berekna som innfallande lydtrykknivå ved mest støyutsette fasade:

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Lørdag (kl. 07-23)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
$L_{pAeq12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv8h}$	L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dB(A)) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer. L_{AFmax} , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Bedrifta skal halde alle støygrenser innanfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjeld all støy frå verksemda, inkludert intern transport på verksemda sitt område og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy frå mellombels bygg- og anleggsvirksomheit og frå persontransport av tilsette til og frå verksemda er likevel ikkje omfatta av grensene.

8 Energi

8.1 Energileiing

Bedrifta skal ha eit system for energileiing i verksemda for kontinuerleg, systematisk og målretta vurdering av tiltak som kan setjast i verk for å oppnå mest mogleg energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energileiing skal inngå i internkontrollen til bedrifta, jf. vilkår 2.7 og følgje prinsippa og metodane gitt i Norsk Standard for energileiing.

Systemet skal vere etablert innan 1.05.2025.

8.2 Utnytting av overskotsenergi

Bedrifta skal i størst mogleg grad utnytte overskotsenergi frå eksisterande og nye anlegg internt. Verksemda skal også gjennom tiltak på eige verksemdsområde leggje til rette for at overskotsenergi skal kunne nyttast eksternt, med mindre verksemda kan godtgjere at dette ikkje er teknisk eller økonomisk mogleg.

⁹ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolllova) av 11.06.1979, nr. 79, om substitusjonsplikt § 3a

¹⁰ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008, nr. 516



8.3 Spesifikt energiforbruk

Verksemda skal berekne spesifikt energiforbruk og rapportere dette årleg, jf. punkt 11.5.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Bedrifta pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det blir danna avfall som følge av verksemda. Bedrifta pliktar å syte for at all handtering av avfall, under dette gjenvinning, blir utført i samsvar med reglar for slik handtering, som er fastsette i eller med heimel i forureiningslova¹¹.

For materiale som blir nytta som biprodukt, skal det kunne dokumenterast at kriteria i forureiningslova § 27 andre ledd er oppfylte.

Bedrifta skal i størst mogleg grad avgrense innhaldet av skadelege stoff i avfallet.

Avfall som oppstår i verksemda, skal primært brukast om att, anten i eigen eller i andre verksemdar sin produksjon. Dersom dette ikkje er mogleg, eller det fører til urimelege kostnader, skal avfallet først og fremst materialgjenvinnast. Dersom dette heller ikkje er mogleg utan urimelege kostnader, skal avfallet så langt det er råd gjenvinnast på annan måte.

Farleg avfall kan ikkje fortynnast på ein slik måte at det kan reknast som ordinært avfall. Ulike typar farleg avfall kan ikkje blandast dersom dette kan føre til fare for forureining, eller det vil skape problem for den vidare handteringa av avfallet. Farleg avfall kan heller ikkje blandast saman med anna avfall, med mindre det lettar den vidare behandlinga av det farlege avfallet og dette gir ei minst like god miljøløysing.

Det ikkje skal lagrast væske med flammepunkt under 60 °C på tankanlegget.

9.2 Handtering av avfall

9.2.1 Mottak av avfall

Verksemdar som tar imot farleg avfall skal ha tilfredsstillande internkontrollsystem, jf. punkt 2.7 Internkontroll og internkontrollforskrifta. Internkontrollen skal sikre at mottatt farleg avfall er deklartert eller lovleg importert slik at den vidare handtering kan skje på ein forsvarleg måte, jf. avfallsforskrifta § 11-12 og § 11-13.

Ved mottak av avfall med usikkert/uavklart innhald skal det gjennomførast prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets samansetning.

¹¹ Sjå mellom anna avfallsforskrifta av 1.6.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forureiningsforskrifta av 1.6.2004 nr. 931.



Avfall som ikkje kan behandlast miljømessig tilfredsstillande ved anlegget til bedrifta, skal leverast til mottaksanlegg med nødvendig løyve.

Verksemda skal informere alle kundar om kva for avfallstypar og fraksjonar som er tillatne levert til anlegget.

Avfallstypar som kan takast imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast går fram av tabell 1 i vedlegg 2.

9.2.2 Generelle krav til handtering

All handtering¹² av avfall skal gå føre seg på ein slik måte at det ikkje fører til avrenning til grunn eller overflatevatn.

I tillegg gjeld følgande:

- a. All handtering av avfall skal vere basert på ei risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og punkt 13 Førebyggjande og beredskapsmessige tiltak mot akutt forureining.
- b. Bedrifta skal ha kart der det går fram kvar ulike typar avfall er lagra.
- c. Avfallslager skal vere sikra slik at uvedkommande ikkje får tilgang. Lagra farleg avfall skal ha forsvarleg tilsyn. Lagra avfall skal vere merka slik at det går fram kva som er lagra.
- d. Avfall som ved samanblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller danning av farlege stoff, skal lagrast med nødvendig avstand.
- e. Alt avfall, uavhengig av mengde, skal handterast og lagrast innandørs og på tett dekke¹³ med oppsamling av eventuell avrenning. Annan lagringsmåte kan godtakast dersom bedrifta kan dokumentere at den valde lagringsmåten gir minst like låg risiko og like godt miljøvern.
- f. All lagring av flytande farleg avfall skal ha eit system som er eigna til å hindre overfylling.
- g. Tankar, basseng o.l. som inneheld flytande farleg avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mogleg, overfyllingsvern.

I tillegg gjeld krava i følgande forskrifter:

- avfallsforskrifta kapittel 11 vedlegg 4 om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farleg avfall
- forureiningsforskrifta kapittel 18 om tanklagring

9.2.3 Krav til lagring, sortering og forbehandling av farleg avfall

Lagring og forbehandling inkluderer settling/skilling og blanding av avfall med like eigenskapar før borttransport. Ved vidareforsending av avfallet brukast samledeklarasjonar for farleg avfall.

¹² Ei fellesnemning for mottak, gjenvinning og sluttbehandling, under dette førebuing til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling. Omgrepet omfattar likevel ikkje lagring i påvente av levering hos verksemda som sjølv har generert avfallet.

¹³ Med tett dekke er meint fast, ugjennomtrengeleg og tilstrekkeleg slitesterkt dekke for dei aktuelle material/avfallstypar.



9.2.4 Finansiell sikring

Vi viser til Avfallsforskrifta kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikring. Verksemda skal stille finansiell sikring for kostnader med å ta hand om alt farleg avfall ved verksemda sitt anlegg ved nedlegging, stans, vesentleg misleghald eller ved betalingsproblem.

Utan ei godkjent sikring kan verksemda ikkje ta imot farleg avfall ved anlegget, med mindre Statsforvaltaren har gitt ei mellombels utsetjing av kravet.

Dersom det driftsansvarlege selskapet vert overdratt, fisjonerert/fusjonerert, får nye eigarar med avgjerande innverknad, på annan måte vert omdanna eller overfører den forureinande verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Statsforvaltaren. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive etter dette løyvet før Statsforvaltaren har mottatt og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet. Nytt driftsansvarleg selskap er ansvarleg etter løyvet fram til nytt driftsansvarleg selskap har etablert finansiell sikring, og denne er godkjent av Statsforvaltaren

9.2.5 Kompetanse

Alle som handterer farleg avfall i bedrifta skal ha dokumentert opplæring i slik handtering.

Bedrifta skal dagleg ha tilstrekkeleg kompetanse på anlegget til å kunne vurdere miljørisiko ved verksemda og gjennomføre forbetringstiltak for å sikre at bedrifta driver i samsvar med løyve og anna regelverk.

9.2.6 Oversikt over mottatt, lagra og behandla avfall

Bedrifta skal ha eit system for å dokumentere alle nødvendige opplysningar for opphav, mottak, lagring, behandling og vidarelevering av avfall. Ved prøvetaking av avfallet skal analyserapportar inngå i systemet. Opplysningar om mengde avfall på lager til ei kvar tid og om behandla mengd avfall skal dokumenterast. Opplysningane skal vere lett tilgjengeleg ved inspeksjon. Dei skal oppbevarast i minst 3 år. Opplysningane inngår i eigenkontrollrapporteringa, jf. punkt 11.5.

10 Deponi for eige avfall

Bedrifta skal ikkje ha deponi for eige avfall.

11 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren

11.1 Kartlegging av utslepp

Bedrifta plikter å kartleggje verksemda sine utslepp til luft og vatn på ein systematisk måte. Dette gjeld både diffuse utslepp og punktutslepp. Bedrifta skal leggje denne kartlegginga til grunn for utarbeiding av eit program for utsleppskontroll (punkt 11.4).

Bedrifta skal også kartleggje støy frå verksemda si, jf. punkt 7.



11.2 Utsleppskontroll

Verksemda skal kontrollere og dokumentere utsleppa til luft og vatn ved å gjennomføre målingar. Målingane skal omfatte volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og berekning.

Målingane skal utførast slik at dei blir representative for dei faktiske utsleppa frå verksemda og dei skal omfatte:

- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdiane som fastsette i tabell 3.1 under punkt 3.1.1 i løyvet
- utslepp av komponentar som er regulerte gjennom grenseverdier som er fastsette i forskrift
- utslepp av andre komponentar som kan ha miljøverknad og difor er omfatta av rapporteringsplikta

Bedrifta skal vurdere usikkerheitsbidraga ved dei ulike trinna i målingane (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – berekning) og velje løysingar som reduserer den totale usikkerheita til eit akseptabelt nivå. For alle målingar skal det vere ein prøvetakingsfrekvens som sikrar representative prøver.

11.3 Kvalitetssikring av målingane

Bedrifta er ansvarleg for at måleutstyr, metodar og gjennomføring av målingane er forsvarleg kvalitetssikra mellom anna ved å:

- utføre målingane etter Norsk Standard. Dersom det ikkje finst, kan internasjonal standard nyttast. Verksemda kan nytte andre metodar enn norsk eller internasjonal standard dersom særlege omsyn tilseier det. Bedrifta må i slike tilfelle kunne dokumentere at særlege omsyn ligg føre, og at metoden som er vald, gir representative tal for verksemda sine faktiske utslepp
- bruke akkrediterte laboratorium/tenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse blir utført av eksterne. Tenesteytaren skal vere akkreditert for den aktuelle tenesta, dersom slik tenesteytar finst
- jamleg vurdere om plassering av prøvetakingspunkt, val av prøvetakingsmetodar og -frekvensar gir representative prøver
- jamleg utføre kontroll av og kalibrere måleutstyr

11.4 Program for utsleppskontroll

Bedrifta skal ha eit program for utsleppskontroll som inngår i verksemda sin dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedrifta gjere greie for dei kartlagde utsleppa (punkt 11.1 første avsnitt), gjennomføringa av utsleppskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingane (punkt 11.3). Programmet for utsleppskontroll skal innehalde:

- ei utgreiing av dei faktiske utsleppa verksemda har til luft, vatn, og støy, med ei oversikt over volum og innhald i alle utsleppstraumar, til luft og vatn
- ein omtale av dei ulike trinna i målingane (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – berekning) for kvar straum og komponent
- ein omtale av måleutstyr som blir brukt til målingar, og frekvensar for kontroll og kalibrering av måleutstyret



- ei grunngeving for val av prøvetakingspunkt og prøvetakingsmetodikkar (metodar og frekvens)
- ein omtale av valde metodar/standardar for analyse
- ei utgreiing av kva usikkerheitsbidrag dei ulike trinna gir

Programmet for utsleppskontroll skal haldast oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvaltaren

Innan 1. mars kvart år skal bedrifta rapportere miljødata og eventuelle avvik for året før via www.altinn.no når dette blir etablert for avfallsanlegg. Miljødata omfattar mellom anna produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultat frå utsleppskontroll. Rapportering skal skje i samsvar med Miljødirektoratet si rettleiing til verksemda si eigenrapportering, sjå www.miljodirektoratet.no. Inntil rapportering på www.altinn.no blir tilgjengeleg skal det rapporterast på skjema utarbeidd av Statsforvaltaren.

Bedrifta skal saman med den årlege eigenkontrollrapporteringa sende avfallsrekneskap som viser ein oversikt over alt avfall som er mottatt, lagra, behandla og/eller sendt vidare.

12 Miljøovervaking

12.1 Overvaking av resipientar

Bedrifta skal syte for overvaking av moglege miljøeffektar av verksemda i samsvar med eit overvakingsprogram. Dette gjeld også moglege effektar på luft, grunn, vatn og sediment i den grad dette er aktuelt.

12.2 Overvaking etter vassforskrifta

Dersom målingar av forureina avløpsvatn viser uakseptabel forureining, skal bedrifta overvake og gjere greie for korleis utslepp frå verksemda påverkar tilstanden i vassførekomsten. Den skal også vise påverknad frå verksemdas tidlegare utslepp.

Overvakinga skal gjennomførast i tråd med føresegnene i vassforskrifta for tiltaksorientert overvaking.

Eit eventuelt overvakingsprogram skal sendast til Statsforvaltaren for eventuelle merknader.

Resultata frå undersøkinga skal sendast Statsforvaltaren innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført.

Overvakingsdata skal registrerast i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innan 1. mars året etter at undersøkinga er gjennomført. Data skal rapporterast på Vannmiljø sitt importformat. Importmal og oversikt over kva for informasjon som skal registrerast i samsvar med Vannmiljø sitt kodeverk er å finne på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Bedrifta kan bli pålagt å gjennomføre meir omfattande gransking eller overvaking dersom Statsforvaltaren finn det nødvendig for å kartleggje samla belastning i vassførekomst, jf.



forureiningslova § 51. Bedrifta kan bli pålagt å betale for ein del av kostnadane ved ei felles resipientgransking (enkeltstående eller vedvarande program) i lag med andre bedrifter med utslepp i området.

13 Tiltak for førebygging og beredskap mot akutt forureining

13.1 Miljørisikoanalyse

Bedrifta skal gjennomføre ein miljørisikoanalyse av si verksemd. Bedrifta skal vurdere resultatane med tanke på akseptabel miljørisiko. Potensielle hendingar som kan føre til akutt forureining av vatn, grunn og luft skal kartleggast. Miljørisikoanalysen skal dokumenterast og skal omfatte alle forhold ved verksemda som kan føre til akutt forureining med fare for helse- og/eller miljøskadar inne på området til verksemda eller utanfor. Ved endra produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdaterast.

Risikoanalysen skal ta omsyn til ekstremvêr, flom etc. og framtidige klimaendringar.

Bedrifta skal ha oversikt over miljøressursar som kan bli råka av akutt forureining og dei helse- og miljømessige konsekvensane slik forureining kan føre til.

13.2 Førebyggjande tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifta, så langt det er mogleg utan urimelege kostnader, sette i verk dei tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til eit akseptabelt nivå. Dette gjeld både sannsynsreducerande og konsekvensreducerande tiltak. Bedrifta skal ha ei oppdatert oversikt over dei førebyggjande tiltaka.

13.3 Beredskap

Dersom dei førebyggjande tiltaka ikkje har redusert miljørisikoen til eit akseptabelt nivå, må bedrifta utarbeide ein beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i 13.1.

13.3.1 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedrifta utarbeide ein beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at førebyggjande tiltak er sett i verk. For kvar av hendingane som utgjør restrisiko skal bedrifta utarbeide og grunngi:

- a. organisering av beredskapen
- b. nødvendig beredskapsutstyr
- c. nødvendig mannskap
- d. responstid

Beredskapen skal stå i eit rimeleg forhold til risiko for akutt forureining.



13.3.2 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsplanen skal det etablerast ein beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal vere dimensjonert for dei potensielle hendingane som er vurdert å utgjere størst miljørisiko.

13.3.3 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, førebyggjande tiltak og beredskapssetablering skal dokumenterast i ein beredskapsplan som er ein del av verksemdas internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum omtale den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personleg utstyr og angi innsatsplanar for dimensjonerande scenario.

Beredskapsplanen skal haldast oppdatert og kunne visast fram ved behov.

13.3.4 Øving av beredskap

Det skal utarbeidast ein plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomførast øving minst ein gong per år. Det skal utarbeidast klare mål for øvinga, inkludert mål for responstid. Øvinga skal dokumenterast i rapportar, med eventuelle tilrådingar om utbetringar. Korleis eventuelle tilrådingar om utbetringar er følgt opp, skal vere dokumentert i internkontrollen.

13.4 Varsling av akutt forureining

Akutt forureining eller fare for akutt forureining skal varslast i samsvar med gjeldande forskrift¹⁴. Bedrifta skal også så snart som mogleg underrette Statsforvaltaren gjennom sfvlpost@statsforvalteren.no i slike tilfelle.

14 Undersøkingar og utgreiingar

14.1 Utgreiing av utslepp til vatn

Bedrifta skal kartleggje/gjere greie for innhald av forureining inkludert prioriterte miljøgifter i punktutsleppa ved å

- kartleggje kjelder til punktutslepp
- talfeste storleiken på kvart punktutslepp
- identifisere kva for stoff, inkludert prioriterte miljøgifter, desse utsleppa kan innehalde.
Bedrifta skal utføre nødvendige målingar for å kunne bestemme innhald av dei ulike stoffa i utslippa
- gjennomføre ei miljørisikovurdering av desse utsleppa

Utgreiinga skal sendast til Statsforvaltaren innan **1. mars 2025**.

¹⁴ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



14.2 Tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn

Bedrifta skal vurdere behovet for å dokumentere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn. Denne vurderinga skal gjennomførast i samsvar med trinn 1-3 i Miljødirektoratet si rettleiing M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*.

Vurderinga skal sendast til Statsforvaltaren innan **1. mars 2025**.

Dersom Statsforvaltaren med utgangspunkt i denne vurderinga finn at tilstanden i grunn og grunnvatn må dokumenterast, vil bedrifta bli pålagt å utarbeide ein full tilstandsrapport i samsvar med trinn 4-7 i Miljødirektoratet si rettleiing M-630/2016.

15 Eigarskifte, omdanning mv.

Dersom det driftsansvarlege selskapet blir overdrege til ny eigar, eller får ny eigar med bestemmande innverknad over selskapet, skal det sendast melding til Statsforvaltaren så snart som mogleg og seinast ein månad etter eigarskiftet. Eit eigarskifte fører ikkje til endring/bortfall av den finansielle sikringa stilt av selskapet og/eller sikring stilt av tredjepart, bankgaranti medrekna. Statsforvaltaren kan etter søknad frå driftsansvarleg selskap, eigar eller mogleg framtidig eigar, godkjenne endringar/ombyte av garantiar og sikring stilt av eigar og/eller bank dersom det kan dokumenterast at dette vil gi tilfredsstillande sikring.

Dersom det driftsansvarlege selskapet blir fusjonere, fisjonere, på annan måte blir omdanna eller selskapet skal overføre driftsansvaret for den forureina verksemda til nytt ansvarleg selskap, skal dette meldast til Statsforvaltaren. Nytt driftsansvarleg selskap kan ikkje drive i samsvar med løyvet før Statsforvaltaren har motteke og godkjent ny tilfredsstillande finansiell sikring frå det nye driftsansvarlege selskapet. Tidlegare driftsansvarleg selskap er ansvarleg etter løyvet fram til slik godkjenning er gitt.

16 Nedlegging

Dersom eit anlegg blir nedlagt eller ei verksemd stansar for ein lengre periode, skal eigaren eller brukaren gjere det som til ei kvar tid er nødvendig for å motverke fare for forureining. Dersom anlegget eller verksemda kan føre til forureining etter nedlegginga eller driftsstansen, skal bedrifta i rimeleg tid på førehand melde frå til Statsforvaltaren.

Statsforvaltaren kan fastsette nærare kva for tiltak som er nødvendig for å motverke forureining. Statsforvaltaren kan påleggje eigaren eller brukaren å stille ytterlegare garanti for dekning av framtidige utgifter og mogleg erstatningsansvar. Sikring/garanti som allereie er stilt i samsvar med løyvet løper vidare inntil Statsforvaltaren etter søknad frå det driftsansvarlege selskapet eller eigar godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikring.

Ved nedlegging eller stans skal bedrifta sørgje for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall blir teke hand om på forsvarleg måte, inkludert at farleg avfall blir handtert i samsvar med gjeldande forskrift¹⁵. Dei tiltaka som blir sette i verk ved slike høve, skal

¹⁵ Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall



rapporterast til Statsforvaltaren innan 3 månader etter nedlegging eller stans. Rapporten skal også dokumentere korleis kjemikalierestar og ubrukte kjemikal har vorte disponerte. Han skal også innehalde namn på eventuell(e) kjøpar(ar).

Ved nedlegging av ei verksemd skal den ansvarlege sørge for at driftsstadene igjen blir sett i miljømessig tilfredsstillande stand.

Bedrifta skal også for nedleggingsåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 11.5.

Dersom det er ønskeleg å starte verksemda på nytt, skal bedrifta gje melding til Statsforvaltaren i god tid før start er planlagt.

17 Tilsyn

Bedrifta pliktar å la representantar for Statsforvaltaren eller andre som har myndigheit, føre tilsyn med verksemda til ei kvar tid.



Vedlegg 1 Liste over prioriterte miljøgifter

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslepp av disse komponentane er berre omfatta av løyvet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkår i punkt 3 til 14.

Metall og metallsambindingar:

	Forkortingar
Arsen og arsensambindingar	As og As-sambindingar
Bly og blysambindingar	Pb og Pb-sambindingar
Kadmium og kadmiumsambindingar	Cd og Cd-sambindingar
Krom og kromsambindingar	Cr og Cr-sambindingar
Kvikksølv og kvikksølv-sambindingar	Hg og Hg-sambindingar

Organiske sambindingar:

Bromerte flammehemmarar	Vanlege forkortingar
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 sambindingar

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksin og furan	Dioksin, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjeda klorparafin C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkan C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjeda klorparafin C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkan C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzen	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyl	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensid

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromusksambindingar

Muskxylen	
-----------	--

Alkyfenolar og alkylfenoletoksylat

Nonylfenolar og nonylfenoletoksilat	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenolar og oktylfenoletoksilat	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenolar (forgreina og rettkjeda)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP



Dodecylfenol m. isomerar	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylsambindingar (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salt av PFOS og relaterte sambindingar	PFOS, PFOS-relaterte sambindingar
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salt av PFHxS og relaterte sambindingar	PFHxS, PFHxS-relaterte sambindingar
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salt av PFBS og relaterte sambindingar	PFBS, PFBS-relaterte sambindingar
Perfluoroktansyre	PFOA
Perfluorheksansyre	PFHxA
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksy)propionsyre	HFPO-DA
Langkjeda perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske sambindingar

Tributyltinnsambindingar	TBT
Trifenyltinnsambindingar	TFT, TPT
Dibutyltinnsambindingar	DBT
Dioktyltinnsambindingar	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarbon**PAH****Ftalat**

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

Bisfenol A**BPA****Siloksan**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Organiske UV-filter

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
3-benzylidene-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	3-BC



Vedlegg 2 – Oversikt over avfallstypar, aktivitetar, mengder og lagringstider

Tabell 1: Avfallstypar som kan takast imot og mengder som til ei kvar tid kan lagrast:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde (m³) som til ei kvar tid kan lagrast	Maksimal lagringstid
7011, 7012, 7021, 7030, 7031, 7042, 7097, 7142, 7143, 7144, 7145, 7165	Farleg avfall (tanklagring)	4 350	12 månader

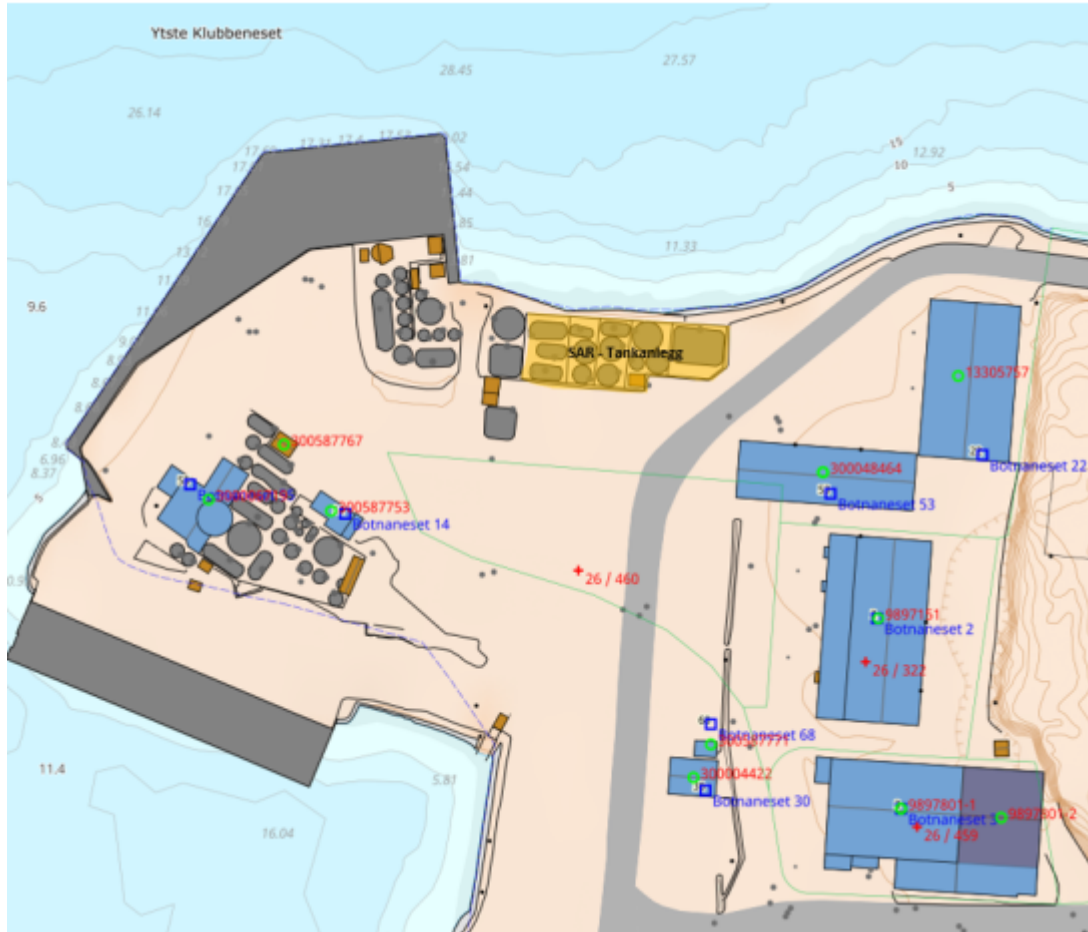
Tabell 2: Tillatne avfallstypar, avfallsmengder og behandlingmåtar:

Avfallsstoff-nummer	Avfallstype	Årleg mengde (m³/år)	Behandlingsmåtar
7011, 7012, 7021, 7030, 7031, 7042, 7097, 7142, 7143, 7144, 7145, 7165	Farleg avfall (tanklagring)	50 000 m ³ /år	Mottak og lagring



Vedlegg 3 – Kart over området

Kart over området som SAR AS avd. Florø har aktivitet på knytta til tanklagring, og det området løyvet er gjeldande for.



Figur 1. Området markert gult og tekst «SAR – Tankanlegg» er området som SAR AS avd. Florø har aktivitet på knytta til tanklagring og det området løyvet er gjeldande for. Tankanlegget ligg på gnr. 26, bnr 142.