



MARTIN TORELI  
Øvre Bolli 277  
6493 LYNGSTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torunn Schønning Hollingsæter, 71 25 84 21

## Oversendelse av tillatelse til Martin Toreli

---

**Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir Martin Toreli tillatelse etter forurensningsloven til mottak av husdyrgjødsel og slam/ensilasje av fisk og slam fra meieri. Tillatelsen gis på visse vilkår og er gyldig fra dags dato. Vedtaket kan påklages innen tre uker.**

**Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr for saksbehandlingen. Tiltaket er plassert i gebyrklasse 6, som betyr at bedriften skal betale et gebyr på kr. 35.000,- for saksbehandlingen.**

---

Vi viser til søknad om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven datert 24.11.2021, med tilleggsopplysninger

### Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir Martin Toreli tillatelse til mottak og behandling av husdyrgjødsel og slam/ensilasje av fisk og slam fra meieri i Hustadvika kommune. Tillatelsen gis i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. § 16. Merk også at vedleggene til tillatelsen er en del av de juridiske kravene. Tillatelsen er gyldig fra dags dato.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Tillatelsen med tilhørende vilkår er vedlagt.

### Redegjørelse

Søknaden gjelder mottak av 7000 tonn husdyrgjødsel og 500 tonn fiskeslam, 500 tonn ensilasje av fisk og 2000 tonn slam fra meieri. Det skal produseres biogass for produksjon av strøm som skal brukes på området.



Det skal være et lukket anlegg (gassanlegget) og det skal derfor ikke være noe utslipp til vann eller luft (lukt) fra driften av anlegget. Lagertanker for mottak og behandling av slam/ensilasje og husdyrgjødsel skal etableres slik at de ikke kan føre til fare for forurensning av vassdrag eller luktulempere for berørte naboer.

Hvis det likevel skulle oppstå problemer med lukt må bedriften påregne å utføre tiltak for å begrense dette (for eksempel luktrensning på aktuelle utslippskilder).

Slam/ensilasje skal ikke forbehandles på anlegget.

Anlegget krever en godkjenning fra Mattilsynet og en ferdigkontroll fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB).

Det regnes ikke med at det skal bli støyp problemer i forbindelse med denne etableringen, men det må også her regnes med å utføre tiltak hvis dette blir et problem (jf T1442 - Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging).

Transporten til og fra anlegget må skje på en slik måte at nærmiljøet i minst mulig grad blir påvirket. Slam/ensilasje skal transporteres og leveres til anlegget i lukkede beholdere.

## **Høring**

Søknaden har ligget ut til offentlig høring i perioden 08.12.2021 – 14.01.2022 og sendt aktuelle høringsparter for kommentarer.

Statsforvalteren har mottatt høringsuttalelse fra Mattilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB), Hustadvika kommune og Hustadvika Brann og Redning.

## Mattilsynet

Mattilsynet ber om at forhold rundt drikkevannsforsyningen i området blir vurdert nærmere, for å sikre at eksisterende vannforsyning ikke blir negativt berørt av nye tiltak. Dette gjennom å stille vilkår for behandling av spillvann. Mattilsynet skriver også at om biogassanlegget ikke bare anvender husdyrgjødsel, melk eller råmelk fra disse dyrene, skal anlegget være plassert i en viss avstand fra det området der dyrene holdes. Avstanden skal fastsettes på en måte som sikrer at biogassanlegget ikke medfører en uakseptabel risiko for at sykdom overføres til mennesker eller dyr. Under alle omstendigheter skal biogassanlegget og dyrene samt deres fôr og strø, være helt fysisk atskilt, om nødvendig med gjerde.

## Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

Dersom det ved biogassanlegget skal produseres, lagres og eventuelt oppgraderes biogass (metan), vil regelverket for håndtering av farlig stoff komme til anvendelse. Dersom det lagres 50 tonn eller mer biogass (metan), vil anlegget også falle inn under storulykkeforskriften. Det vil da være krav om samtykke fra DSB. Samtykke vurderes av DSB etter søknad med tilhørende dokumentasjon fra tiltakshaver.

For all håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff vil brann- og eksplosjonsvernloven med underliggende forskrifter være gjeldende. Stoffer som ikke er klassifisert etter vedlegg 1 i forskrift om håndtering av farlig stoff, vil ikke være omfattet.



### Hustadvika kommune

Tiltaket vurderes til å være innenfor LNF formålet jfr H2401 – gården som ressurs, da energien fra anlegget i hovedsak skal benyttes på gården. Det er planlagt å benytte om lag ett dekar dyrka jord til anlegget. Det vurderes slik at anlegget må ligge i nærheten av driftsbygninga på GID 171/86 da storparten av råstoffet befinner seg her. Det er dermed ingen alternative plasseringer som gir bedre løsning i området. Ettersom gjødsellager og driftsbygning allerede er etablert vil det bli små endringer som påvirker nærmiljøet av tiltaket. Bioresten skal spres som gjødsel på godkjent spredeareal. Gjødselverdien vil sannsynligvis være større enn for tradisjonell husdyrgjødsel, da den biologiske prosessen gjør næringsstoffene i husdyrgjødsel mer tilgjengelige. Det vurderes derfor at tiltaket ikke gir vesentlige negative virkninger på miljø eller samfunn som krever konsekvensutredning. Biogass bidrar ikke til økte utslipp av CO<sub>2</sub>. Prosessen vil dessuten redusere utslippene av metan fra husdyrgjødsel når bioresten blir brukt som gjødsel. Miljømessig vil altså bioresten være et positivt bidrag til miljøregnskapet sammenlignet med dagens løsning. Den mest synlige effekten i nærmiljøet vil være inn og uttransport av råstoff og biorest som er stipulert til maksimalt 5 vogntog i uka. Biogasskraftverket vil heller ikke ha en produksjon som tilsier at det krever konsesjon etter energiloven. Hustadvika kommune er store innenfor landbruk og havbruk. Etablering av et slik anlegg vil være positivt med tanke på kommunens klimasatsing.

### Hustadvika Brann og Redning

Hustadvika Brann og Redning skriver at tett inntil biogassanleggets plassering går det en elv til Nåsvatnet. Denne elven kan representere en fare å bli forurenset og videre bringe forurensningen ned til Nåsvatnet. Videre viser HBR til DSB sin veileder for tilvirkning og behandling av farlig stoff. HBR viser også til tilkomstveger ved brann, sikkerhetssoner og tilgang på slukkevan og beredskapstiltak.

### Martin Toreli svar på høringer

Mener høringsinnspillene til Hustadvika Brann og Redning skal inngå i en byggesøknad, og har ingen kommentar til Hustadvika Kommune sitt høringsinnspill.

Biogassen skal ikke oppgraderes og lagres. Derfor vil ikke regelverket for håndtering av farlig stoff bli gjeldende.

Vil sørge for at Mattilsynets generelle bemerkninger blir fulgt, det vil si at det skal være helt adskilt mottak av andre råstoff en gårdens produksjon, og ingen drikkevannskilder blir berørt. Har en pågående dialog med Mattilsynet for mottak av andre råstoff, og har søkt dem om å bli registrert som mottaker av disse råstoffene.

### **Statsforvalterens vurdering**

Det følger av forurensningsloven § 7 at hovedregelen er at ingen må «*ha, gjøre eller sette i verk*» noe som kan medføre fare for forurensning. Hva som forstås som forurensning fremgår av § 6. Etter forurensningsloven § 11 har Statsforvalteren som forurensningsmyndighet på angitte områder myndighet til å gi tillatelse til forurensning. Drift av «avfalls- og gjenvinningsanlegg» krever tillatelse etter forurensningsloven. Tillatelse med vilkår blir gitt med hjemmel i forurensningsloven §§ 11, 29 og 16.

Ved avgjørelse av om tillatelsen skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, skal Statsforvalteren som forurensningsmyndighet etter forurensningsloven § 11, legge vekt på de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både



forurensningsmessige hensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen. Det følger både av forurensningsloven og tilhørende forskrifter prinsipper som Statsforvalteren som forurensningsmyndighet skal legge til grunn ved behandling av søknad om tillatelser.

Martin Toreli vil eie og drifte anlegget i Hustadvika kommune.

#### Vår vurdering av høringsspillene

##### **Mattilsynet**

Det er skal ikke være utslipp til vann fra anlegget som kan forurense drikkevannskilder. Innspill som gjelder avstand mellom dyrehold og biogassanlegget er Mattilsynets regelverk og er ikke en del av behandlingen etter forurensningsloven. Men tiltakshaver så sikre at Mattilsynets krav blir fulgt.

##### **DSB**

Tiltakshaver må sikre at biogassanlegget driftes i henhold til DSB sitt regelverk.

##### **Hustadvika Brann og redning**

Nåsvatnet ligger 1.5 km unna anlegget. Forbi anlegget går det en elv som heter Torelielva. Det skal ikke være utslipp til vann fra biogassanlegget, og det vil derfor være en liten risiko for forurensning til Torelielva eller Nåsvatnet. Virksomheten må sikre tilstrekkelig vedlikehold og beredskapstiltak for å redusere fare for akutt forurensning ved for eksempel tanklekkasje.

HBR tar også opp flere momenter knyttet til beredskap rundt brann. Statsforvalteren forventer at dette er momenter som blir vurdert gjennom kommunen sin byggesaksbehandling.

#### Planavklaring

Kommunen mener at tiltaket er i tråd med LNF-formålet i kommuneplanens arealdel og har ikke satt krav til reguleringsplan, siden strømmen skal brukes på området.

#### Støy

Det forventes ikke støy fra anlegget som kan forårsake støyulemper for berørte naboer. Det er likevel satt krav til grenser for støy i tillatelsen. Ved klager på støy kan forurensningsmyndigheten kreve utført støyberegninger.

#### Utslipp til luft

Mottak og behandling av husdyrgjødsel og slam/ensilasje fra fisk og slam fra meieri kan medføre lukt. Virksomheten opplyser at det skal være et lukket anlegg med liten fare for luktutslipp.

Dersom det oppstår luktulemper kan det bli aktuelt å pålegge målinger, risikovurderinger og tiltak knyttet til lukt. Likeså skal støv fra virksomhetens aktiviteter til enhver tid holdes så lav som mulig.

#### Grunnforurensning

Det aktuelle området er ikke registrert i Miljødirektoratets database over eiendommer med forurenset grunn (*Grunnforurensningsdatabasen*).

Statsforvalteren vurderer at den omsøkte aktiviteten ikke skal medføre grunnforurensning. Dersom virksomheten har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal funnene registreres i databasen dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset, eller det påvises forurensning.



### Vurdering etter vannforskriften

Anlegget ligger i landbruksområdet med Nåsvatnet 1.5 km unna som har tilstand moderat økologisk tilstand. Det går en bekk, Torelielva, forbi anlegget og som går ut i Nåsvatnet. Men siden det ikke skal være noen utslipp til vann så skal ikke biogassanlegget bidra til noen endring i tilstanden til Nåsvatnet. Det er derfor ikke vært nødvendig å vurdere nærmere etter vannforskriften.

### Vurdering etter naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres vurdering etter forurensningsloven. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket i henhold til lovens retningslinjer.

#### *§ 8 – kunnskapsgrunnlaget*

Databasene naturbase og artsdatabanken er brukt, og det er ikke noen områder eller arter i området som man må være bevisst.

#### *§ 9 – føre-var-prinsippet*

Driften av anlegget skal foregå i lukket system og vil derfor ikke ha utslipp til vann eller luft. Lagringen av mottatt slam og gjødsel skal foregå i tette tanker. Evt. søl og lekkasjer skal samles opp og føres til tett tank.

Overflatevann skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Eventuelt sanitærvann skal avklares med kommunen.

Det kan bli aktuelt å kreve rensing av avløpsvann dersom det avdekkes behov for det. Statsforvalteren vurderer det til at risikoen for irreversibel skade på naturmangfoldet i nærområdet som liten.

#### *§ 10 – samlet belastning*

Under normale driftsforhold vil det ikke være utslipp, og dermed ikke bidrag til samlet belastning.

#### *§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse*

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på miljø og naturmangfold som tiltaket volder. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

#### *§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder*

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og fremtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene.

Bedriften plikter å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Anlegget skal benytte best tilgjengelige teknikker så langt som råd, når dette ikke medfører urimelige kostnader.

*Før anlegget tas i bruk må forholdene som Mattilsynet, DSB og Hustadvika Brann og Redning har tatt opp være avklart.*



## Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert søknaden og opplysningene som har fremkommet under behandlingen og gir Martin Toreli tillatelse etter forurensningsloven til omsøkte virksomhet i Hustadvika kommune på vedlagte vilkår.

## Frister i tillatelsen

Tiltak	Frist	Vilkår
Årsrapportering	1. mars hvert år	14
Innarbeide kravene i utslippstillatelsen i bedriftens internkontrollsystem	Innen oppstart på anlegget	2.4

## Ansvarsforhold

Martin Toreli er ansvarlig for at anlegget drives i henhold til denne tillatelsen. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Denne tillatelsen fritar ikke Martin Toreli for å innhente nødvendige tillatelser fra andre sider av virksomheten, som for eksempel arbeidsmiljø, mattrygghet, brann og eksplosjonsvern med mer.

Denne tillatelsen fritar ikke Martin Toreli for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10 andre ledd. At forurensning er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tar forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Krav om endringer kan stilles både fra forurensningsmyndighetene og fra bedriften. En eventuell endringssøknad skal foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres, jf. forurensningsloven § 18.

## Vedtak om gebyr

I henhold til forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven, skal Statsforvalteren ta gebyr for behandling av tillatelser og kontroll/tilsyn etter forurensningsloven.

Tiltakshaver er i brev av 07.12.2021 varslet om gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Statsforvalteren har ikke mottatt noen kommentarer på dette varselet. Prisen er oppjustert til dagens gebyr-verdi.

På bakgrunn av opplysninger som bedriften har gitt i søknaden, samt tidsbruk på søknaden, vedtar Statsforvalteren å plassere arbeidet med tillatelsen under gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften kap. 39. Sats 6 tilsvarer en ressursbruk på én uke. Det betyr at bedriften må betale et gebyr på **kr 35 000,-** for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett til bedriften vil bli ettersendt av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.



### **Klageregler**

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet frem eller hva vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klages skal sendes om Statsforvalteren.

### **Offentliggjøring av tillatelsen**

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-18 i forskrift om begrensnig av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i Romsdals Budstikke. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Et forslag til kunngjøringstekst er vedlagt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes.

Statsforvalteren vil kunngjøre vedtaket på sine nettsider [www.Statsforvalteren.no/mr](http://www.Statsforvalteren.no/mr).

Med hilsen

Christian Dahl(e.f.)  
fagleder - forureining

Torunn Schønning Hollingsæter  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse etter forurensningsloven til biogassanlegg
- 2 Forslag kunngjøring av tillatelse



## Kopi til:

Magne Vidar Solheim	Vevangvegen 364	6493	Lyngstad
Stig Ove Farstad	Naustvikvegen 39	6493	LYNGSTAD
Mali Victoria Stokke	Store Landfall Øvre 24	3025	Drammen
Hallgeir Øyen	Øvre Bolli 304	6493	Lyngstad
Iver Egil Toreli	V/Toreli Ruth Mary, Lauvhaugen 36	6490	Eide
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB)	Postboks 2014	3103	TØNSBERG
XPRO AS	Øvre veg 24	6415	MOLDE
Linda Beate Erikli	Eriklivegen 65	6493	Lyngstad
Andrzej Telesiewicz	Øvre Bolli 306	6493	Lyngstad
Ingvar Storvik	Øvre Bolli 344	6493	LYNGSTAD
Knut Solli	Nedre Bolli 284	6493	LYNGSTAD
Øyvind Jostein Sandnes	Tellusvegen 1 A	6419	Molde
Martinus Ingolf Sandvik	Sandvikvegen 69	6493	Lyngstad
Thor Magne Dyrhaug	Haugavegen 75	7340	Oppdal
Paul Harry Mekvik	Vevangvegen 154	6493	Lyngstad
MATTILSYNET	Felles postmottak Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
Ole-Petter Runde Bolli	Øvre Bolli 110	6493	Lyngstad
Håvard Storvik	Vevangvegen 366	6493	LYNGSTAD
Arne Gautvik	Banaveien 50 B	6514	KRISTIANSUND N
Thomas Strand Storvik	Åsavegen 19	6493	Lyngstad
HUSTADVIKA KOMMUNE	Tingplassen 1	6440	ELNESVÅGEN
Kim Gaarde	Store Landfall Øvre 24	3025	Drammen
Knut Vidar Solli	Nedre Bolli 149	6493	Lyngstad
Jo Albert Einan	Vevangvegen 130	6493	Lyngstad
Elise Johanne Gautvik	Sandvikvegen 9	6493	Lyngstad
Liv Oddrun Blomsnes	Tiriltungevegen 48	6423	Molde
Kolbjørn Sandnes	Nedre Bolli 346	6493	LYNGSTAD
Justyna Maja Telesiewicz	Øvre Bolli 306	6493	Lyngstad
Bjørn Tommy Søbstad	Vevangvegen 336	6493	Lyngstad
Torvald Andreas Eriksen	Brøholtlia 26	3430	SPIKKESTAD
Knut Magne Storvik	Vevangvegen 396	6493	Lyngstad





## Tillatelse til Martin Toreli etter forurensningsloven til mottak av slam fra meieri, slam og fiskeensilasje av fisk og husdyrgjødsel for produksjon av biogass i Hustadvika kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen med er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

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.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	Martin Toreli
Beliggenhet/gateadresse	Øvre Bolli 277
Postadresse	6493 Lyngstad
Kommune og fylke	Hustadvika, Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	969 631 563
Gårds- og bruksnummer	171, 7
Kategori for virksomheten/ type virksomhet	Produksjon av biogass

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2022.0259.T	1579.0135.01	3

Tillatelse gitt: 25.03.2022	Endringsnummer:	Sist endret:
Christian Dahl (e.f.) fagleder	Torunn Schønning Hollingsæter overingeniør	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		

<sup>1</sup> Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

Endringslogg

<b>Endringsnummer</b>	<b>Endringer av</b>	<b>Punkt</b>	<b>Beskrivelse</b>
	[dato]		

## **1 Rammer for tillatelsen**

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av slam og ensilasje av fisk og husdyrgjødsel for produksjon av gass for salg.

Tillatelsen er basert på et årlig mottak av inntil 500 tonn fiskeslam, 500 tonn ensilasje av fisk, 2000 tonn slam fra meieri og 7000 tonn husdyrgjødsel.

Mottaksmengde må begrenses til det som anlegget har kapasitet til. Det forventes at det settes av tilstrekkelige ressurser til å håndtere det innkommende avfallet.

Virksomheten må innhente nødvendig godkjenning fra Mattilsynet og fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB).

Avfallstyper som ikke uttrykkelig fremgår i punkt 1.0 er ikke tillatt å motta på anlegget. Tillatelsen omfatter ikke deponering eller permanent lagring av avfall.

## **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 oppført i vedlegg 1. 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 følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### **2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig**

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

Stoffene på prioritetslisten, oppført i vedlegg 1, er blant de mest helse- og miljøfarlige stoffene som er i bruk. Utslipp av disse stoffene er bare tillatt dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning. Virksomheten skal være spesielt oppmerksom på eventuell fare for utslipp av stoffene på prioritetslisten.

## **2.4 Internkontroll**

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften<sup>2</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse følger av vilkår 10.1.

## **2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold**

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. Systemer og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften § 5 punkt 7.

## **2.6 Plikt til å gjennomføre tiltak ved økt forurensningsfare**

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

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren i Møre og Romsdal om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal i tillegg varsles i henhold til vilkår 10.4.

## **2.7 Krav til kompetanse**

Virksomheten plikter å påse at anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

Virksomheten skal sørge for at personale har relevant kompetanse om faktorer som påvirker lukttilstanden ved anlegget/produksjonen.

Virksomheten skal sørge for at ansatte er informert om reglene for håndtering av fremmede arter og svartelistede arter.

## **3 Utforming av anlegget/lagring av avfall**

Virksomheten skal utforme alle bygninger, gjerder, dekke og liknende etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser for området.

Nærmere krav til utforming fremgår i etterfølgende punkt, samt under punkt 6 om hensyn til nærmiljø.

---

<sup>2</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996

### **3.1 Lagertanker**

Slam og ensilasje av fisk, slam fra meierier, husdyrgjødsel og ferdigvare (biorest) skal lagres på tette tanker.

### **3.2 Overvann**

Forurenset overvann skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Ved behov skal det etableres avskjærende overvannsgrøfter for å hindre at overvann kommer inn på anleggsområdet.

### **3.3 Dekke**

På steder med fare for utslipp av søl fra slam, ensilasje og gjødsel til vann skal det etableres fast dekke. Dekket må utformes slik at det er mulig å samle opp avrenningen.

### **3.4 Gassproduksjonen**

Gassproduksjonen skal foregå i tett anlegg slik at det ikke er fare for utslipp til luft (lukt) fra anlegget og for øvrig være i hht. krav fra DSB.

## **4 Mottak og håndtering av avfall**

### **4.1 Mottakskontroll**

Alt avfall skal kontrolleres etter etablerte rutiner før det mottas på anlegget (mottakskontroll). Anlegget skal drives slik at sporbarhet for innkommet avfall ivaretas. Eventuell innblanding av ulovlig avfall skal sorteres ut og leveres til anlegg med tillatelse til å ta imot slikt avfall. Ulovlig avfall skal registreres som avvik i internkontrollsystemet. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg.

Mottakskontrollen skal vurdere om strakstiltak skal iverksettes for å hindre utvikling av lukt når avfall mottas på anlegget.

### **4.2 Journalføring**

Virksomheten skal føre daglig journal over alt avfall som mottas ved anlegget. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering. Det skal til enhver tid være en oversikt over avfallsmengder, fordelt på type, samt avfallens opprinnelse. Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

## **5 Lagring av slam, ensilasje og gjødsel**

### **5.1 Krav til behandling og håndtering, inkludert lagring, av avfall**

All behandling og håndtering, inkludert lagring, skal foregå på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Anlegget skal drives slik at avfallet ikke blir lagret uforholdsmessig lenge.

Slam, ensilasje og gjødsel skal lagres på en slik måte at en til enhver tid har oversikt over lagringstid og mengde på lager.

Lagring utover 3 år blir sett på som deponering, jf. avfallsforskriften § 9-2. Deponering av organisk avfall er ikke tillatt.

## **5.2 Sluttdisponering – plan for bruk av biorest**

Bruk av biorest som gjødsel på andre gårdsbruk er regulert av Mattilsynet.

# **6 Hensyn til nærmiljø**

Slam, ensilasje og gjødsel skal behandles, håndteres og lagres slik at det ikke er skjemmende eller fører til fare for lukt, støv, avrenning, samling av fugl, flyvendeavfall eller annen forurensning eller andre ulemper for omgivelsene. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

## **6.1 Innsyn**

Håndtering av slam og ensilasje skal skje på område som er utilgjengelig for uvedkommende. Virksomheten skal best mulig skjerme boenheter, nærområder og offentlig vei for skjemmende innsyn.

## **6.2 Forsøpling**

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Opprydding av skjemmende avfall fra anlegget skal skje fortløpende.

## **6.3 Skadedyr og fugl**

Anlegget skal drives på en slik måte at skadedyr og fugl unngås i størst mulig grad. Om nødvendig må tiltak iverksettes for bekjempelse.

## **6.4 Varsling**

Ved planlagt driftsstans eller annen aktivitet som kan medføre ulemper til omgivelsene, skal Statsforvalteren og naboer varsles i god tid.

## **6.5 Naboklager**

Naboklager skal avviksregistreres i virksomhetens internkontrollsystem. Strakstiltak skal vurderes, om nødvendig iverksettes.

# **7 Utslipp til vann**

## **7.1 Generelle vilkår**

Virksomheten skal sørge for at håndteringen av avfall ikke medfører forurensende utslipp til vann ved søl og lekkasjer og andre lignende utslipp. Det skal ikke være andre utslipp til vann enn via oljeutskiller. Utslipet skal ikke være forurenset med prioriterte stoffer, jf. vedlegg 1 i denne tillatelsen. Dette må kunne dokumenteres med målinger av relevante prioriterte stoffer. Resultater fra gjennomførte målinger skal rapporteres til Statsforvalteren, jf. vilkår 14.

## **7.2 Oljeholdig avløpsvann fra lager, spyle- og vaskeplasser, verksteder og lignende**

Alt oljeholdig avløpsvann fra vask av biler, tanker og lignende, samt eventuell avrenning fra flater utendørs hvor det kan oppstå oljesøl, skal renses i sandfang og oljeutskiller som er dimensjonert etter største belastning. Nedstrøms for oljeutskilleren skal det være en inspeksjons- og kontrollkum som gir muligheter for å ta prøver av avløpsvannet uten at det er nødvendig å stige ned.

Virksomheten plikter å ha best mulig drift av oljeutskiller. Dette omfatter både å ha kontroll med at oljeutskilleren har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastningene, og at driftsbetingelsene er optimale.

Oljekonsentrasjonen i utslippet fra oljeutskilleren skal ikke overstige 10 mg/l.

Resultater fra gjennomførte målinger skal rapporteres til Statsforvalteren, jf. vilkår 14.

## **7.3 Overflatevann**

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet, jf. vilkår 2.3.

## **7.4 Sanitæravløpsvann**

Virksomheten plikter å følge kravene kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til kommunalt nett.

# **8 Utslipp til luft**

## **8.1 Generelle krav**

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

Nødvendige tiltak må gjennomføres slik at det ikke oppstår sjenerende lukt i omgivelsene fra lagret avfall.

## **8.2 Støv**

For å unngå støvproblem i nærmiljøet, skal veier og plasser gjøres rene regelmessig, eller andre støvreduserende tiltak settes i verk.

## **8.3 Lukt**

For å begrense luktulemper hos naboeiendommer i størst mulig grad, skal virksomheten utarbeide en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalinger gitt i veileder TA 3019/2013, «Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven», jf. veilederens vedlegg 5.

Virksomheten skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til geografisk sted og tid. Disse klagene skal loggføres. Det skal gis en vurdering av årsaken til

luktutslippet og en beskrivelse av eventuelle tiltak som iverksettes. Denne informasjonen skal gjøres kjent for naboene og Statsforvalteren.

Antall luktklager i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Statsforvalteren, jf. pkt. 14.

## **9 Grunnforurensning og forurensede sedimenter**

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

Virksomheten plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Bygging, terrenginngrep, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, eventuell godkjenning fra kommunen, jf. forurensningsforskriften kapittel 2 *Opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider*.

## **10 Kjemikalier**

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

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også vilkår 2.4 om internkontroll.

Virksomheten 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 ulempe, jf. produktkontrolloven<sup>3</sup>.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) av 11. juni 1979 § 3a

<sup>4</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH -forskriften) av 30. mai 2008



## 11 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved den mest støyutsatte fasaden:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Lørdag (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$	Søn- /helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{AFmax}$
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

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

$L_{AFmax}$ , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støvende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

## 12 Energi

### 12.1 Energiledelse

Virksomheten 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. Systemet for energiledelse skal være en del av bedriftens internkontroll.

### 12.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Virksomheten skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Virksomheten skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

## 13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 13.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av all aktivitet ved anlegget med tanke på ytre miljø. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til hva den mener er akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

### **13.2 Forebyggende tiltak**

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

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp, inkludert akutte utslipp fra oljeutskiller(e) og som følge av brann i anlegget.

### **13.3 Etablering av beredskap**

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning.

Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves i en frekvens tilpasset virksomheten.

### **13.4 Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>5</sup> om varsling av akutt forurensning. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller. Rutiner for varsling skal være beskrevet i virksomhetens internkontrollsystem.

## **14 Rapportering til Statsforvalteren**

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende skriftlig rapport til Statsforvalteren for siste kalenderår.

Rapporten skal inneholde en beskrivelse av driftsåret, med følgende punkter:

- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Avvik knyttet til ytre miljø.
- Eventuelle naboklager.
- Vurdering av om driften er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varsling

---

<sup>5</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992

### **14.1 Miljøovervåkning**

Statsforvalteren i Møre og Romsdal kan kreve at det gjennomføres nødvendige undersøkelser for å kartlegge utslipp til ytre miljø. Utgifter til slike undersøkelser skal dekkes av eieren.

## **15 Eierskifte**

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

## **16 Nedleggelse eller stans i virksomheten**

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser, 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 Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

Dersom nedleggelsen eller stansen er planlagt eller kjent på forhånd, skal anlegget være tømt for avfall senest den siste driftsdagen. Ved en plutselig stans skal anlegget ryddes innen en måned etter siste dag med vanlig drift.

Alt lagret avfall skal leveres til godkjent mottak eller sluttbehandling. Tiltakene som gjøres i denne forbindelsen, skal rapporteres til Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal inneholde dokumentasjon på disponering av avfallet og navn på de virksomhetene som har overtatt avfallet.

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

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

Dersom man ønsker å ta opp igjen virksomheten, skal det gis melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal i god tid før man planlegger å begynne igjen.

## **17 Tilsyn**

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

## 18 VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte miljøgifter

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

#### Metaller og metallforbindelser:

	<b>Forkortelser</b>
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

#### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere:</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

#### Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

#### Enkelte tensider:

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

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

---

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

---

**Tinnorganiske forbindelser:**

---

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

---

**Polysykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

**Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)**

DEHP

**Bisfenol A**

BPA

**Siloksaner**

---

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

**Benzotriazolbaserte UV-filtre**

---

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)fenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol	UV-350

---

## Vedlegg 2 – Definisjoner

I utgangspunktet gjelder alle definisjoner slik de er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjoner nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn.

I de tilfellene der det i denne tillatelsen er brukt nevning eller uttrykk som ikke er mer dekt av annet norsk lovverk/standard, gjelder følgende definisjoner:

**Avfall:** løseobjekter eller stoffer som noen har kassert, har til hensikt å kassere eller er forpliktet til å kassere. Som avfall regnes ikke avløpsvann og avgasser.

**Avløpsvann:** sanitært og industrielt avløpsvann og overvann.

**Behandling:** prosesser, under dette sortering, som endrer egenskapene til avfallet med formål å redusere volum, fare, gjøre det lettere å håndtere eller enklere å gjenvinne.

**Fast dekke:** dekke som har en hard overflate, for eksempel asfalt. Ikke grus eller liknende.

**Husholdningsavfall:** avfall fra private husholdninger, herunder større gjenstander som inventar og lignende.

**Håndtering:** fellesbenevnelse for mottak og gjenvinning under dette forberedelse til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling.

**Innendørs:** I bygg eller hall med fire vegger og tak.

**Kjørefast dekke:** dekke som har en hard overflate, for eksempel grus.

**Lagring:** all oppbevaring av avfall før videre håndtering eller videretransport til annet godkjent mottak.

**Næringsavfall:** avfall fra offentlige og private virksomheter og institusjoner.

**Omlasting:** all overføring/fysisk flytting av sortert avfall fra en oppbevaringsenhet til mer tjenlig oppbevaringsenhet, ofte fra en mindre enhet til en større. Omlasting av avfall endrer ikke sammensetningen til avfallet eller egenskaper.

**Ordinært avfall:** Avfall som ikke er definert som farlig, eksplosivt avfall eller radioaktivt.

**Organisk avfall:** matavfall, hageavfall og annet nedbrytbart avfall fra husholdning og næring, inkludert avfall fra industri, landbruk, akvakultur og avløpslam.

**Overvann:** overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

**Sortert avfall:** avfall der innholdet til alle fraksjonene er kjent. Sortert avfall blir også kjennetegnet ved at sammensetningen er utpreget homogen, det vil si er sammensatt av like materialer/materialtyper.

**Rent trevirke:** Trevirke som ikke er behandlet eller påført noen form for overflatebehandling, for eksempel maling, lim og lakk.

**Tett dekke:** fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke med oppsamlingsmulighet for alle de materialene/avfallstypene som skal håndteres på eller i samme område som det tette dekket er (vann, væske, faste stoffer og liknende). I dag regner vi normalt betong som tett dekke.

**Usortert avfall:** avfall der innholdet til alt eller deler av avfallet er ukjent og der avfallet ikke har gjennomgått en avsluttende behandling.