

Nytt fra Miljødirektoratet

Seminar for behandlingsanlegg or farlig avfall

Forenkling

Industriforskrift

- Industriforskrift ute på høring – gi innspill!
- Vil kun gjelde for IED-virksomheter
- De fleste generelle vilkår flyttes fra tillatelsen til forskriften



Mal for tillatelser

- Kortere dokument med vilkår
- Vedlegget om prioriterte miljøgifter tas ut – viser til prioritetslisten på hjemmesiden vår (i søknad om tillatelse og skjema for egenkontrollrapportering)
- Det meste av veiledende tekst og henvisninger til annet regelverk tas ut



Tilde

- Digitale søknader
- Dialogmuligheter og veiledning
- Digital tillatelse
- Egenkontrollrapportering i nytt format



Foto: Stock-foto



Industriforskrift

- Industriforskrift ute på høring – gi innspill!
- Vil kun gjelde for IED-virksomheter
- De fleste generelle vilkår flyttes fra tillatelsen til forskriften



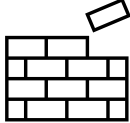




Tilde

- Digitale søknader
- Dialogmuligheter og veiledning
- Digital tillatelse
- Egenkontrollrapportering i nytt format

Søknad – når ting tar lang tid...

- Ikke oppgitt vannforekomsten utslippet går til 
- Ikke gjort en vurdering av miljøeffekten av omsøkt utlipp 
- Ikke redegjort for teknikker som skal brukes
- Ikke redegjort for hvor anlegget skal ligge 
- Stykkevis informasjon etter at søknaden er sendt
- Legge til momenter i søknaden etter høring



Tillatelse til forurensende virksomhet

- Vi gir IKKE utslippstillatelse (ikke en «kvote» til utslipp)
- Søknaden må inneholde tilstrekkelig informasjon til at saken kan behandles
- Ansvaret for å ha en tillatelse som speiler virksomheten ligger hos bedriften



Offentlighet – hva betyr det?

Hovedregel er at alt til og fra oss er offentlig tilgjengelig

Det finnes unntak

- Bedriften kan anmode og begrunne et unntak
- Miljødirketoratet beslutter

Det går ikke an å unnta hele søknaden fra offentlighet!

Vurder om det er behov for å sende oss sensitiv informasjon



Konsekvensutredning - KU

- **KU - plikt**

« Søknad om behandling av farlig avfall ved kjemisk biologisk behandling. Et slikt tiltak utløste krav om KU, jf. vedlegg 1, punkt 9, jf. § 6 første ledd c) i forskrift om konsekvensutredning»

- **KU – myndighet**

Plan – Kommunen

- *Ikke behov for ny plan - forurensningsmyndigheten*



Del 1: Utredningsprosessen

Veiledning til ansvarlig myndighet og høringsparter



Del 2: Plan- og utredningsprogram

Krav til innhold i plan- og utredningsprogram



Del 3: Metode for utredning

Slik går du fram for å utrede ulike miljøtema



Del 4: Maler og figurer

Verktøy for å lage en konsekvensutredning

BAT-konklusjoner om avfallsbehandling vedtatt 10. august 2018, og grenseverdier i form av BAT-AEL (BAT-associated emission levels). De gjøres gjeldende i Norge innen 10. august 2022.

BAT-associated emission levels (BAT-AELs) for direct discharges to a receiving water body

Substance/Parameter	BAT-AEL (*)	Waste treatment process to which the BAT-AEL applies
Total organic carbon (TOC) (*)	10-60 mg/l	— All waste treatments except treatment of water-based liquid waste
	10-100 mg/l (*) (*)	— Treatment of water-based liquid waste
Chemical oxygen demand (COD) (*)	30-180 mg/l	— All waste treatments except treatment of water-based liquid waste
	30-300 mg/l (*) (*)	— Treatment of water-based liquid waste
Total suspended solids (TSS)	5-60 mg/l	— All waste treatments
Hydrocarbon oil index (HOI)	0,5-10 mg/l	<ul style="list-style-type: none"> — Mechanical treatment in shredders of metal waste — Treatment of WEEE containing VFCs and/or VHCs — Re-refining of waste oil — Physico-chemical treatment of waste with calorific value — Water washing of excavated contaminated soil — Treatment of water-based liquid waste
Total nitrogen (Total N)	1-25 mg/l (*) (*)	<ul style="list-style-type: none"> — Biological treatment of waste — Re-refining of waste oil
	10-60 mg/l (*) (*) (*)	— Treatment of water-based liquid waste



Utslippsgrensene er strenge

- Mange brudd på utslippsgrensene er rapportert:
 - Mange sliter med grensen for suspendert stoff og TOC (oljeholdig vann?)
 - Nitrogen grensen synes vanskelig for mange
 - Av metallene: nikkel skiller seg ut
- Husk **nye midlingstider** og **oppdatering av måleprogram**
- Bedre driftskontroll bidrar til å overholde grensene?
- Nye/andre renseteknikker?



Litt av hvert



Batteriforordningen

Viktig for Norge fordi:

- Norge – «verdens mest elektrifiserte land» – batterier er sentralt
- Planer om produksjon av batterier og batterimaterialer i Norge
- Gir forutsigbare rammevilkår for industrien
- Norge vil få stort volum av kasserte elbilbatterier tidlig



Produsentansvar og behandling av avfall



Nytt er krav til ombruksaktører om å være medlem i returselskap etter forberedelse til ombruk, refabrikering, ombruk til nytt formål osv.



Innsamlingskrav på bærbare og batterier til lette kjøretøy



Materialgjenvinning av batterimineraler senker CO2 over livsløpet med 33%.

Økte gebyrer fra 1. juli

- Justerte gebyrsatser skal sikre at det oppnås tilnærmet kostnadsdekning for dette arbeidet og skal betales av virksomhetene i tråd med selvkostprinsippet.
- Økningen i gebyr skyldes i stor grad at de faste kostnadene har økt på grunn av prisøkninger, og inkludering av digitaliseringskostnader.
- I tillegg foreslås egne satser for dokumenttilsyn.



Forurensningsforskriften

- Ulovlig forurensning og overtredelsesgebyr

§ 41A-1. Overtredelser av forurensningsloven som kan sanksjoneres med overtredelsesgebyr

Miljødirektoratet og statsforvalteren kan overfor virksomhet som krever tillatelse etter forurensningsloven § 11 ilegge den ansvarlige et overtredelsesgebyr ved overtredelse av følgende bestemmelser:

- a. Forurensningsloven § 7 første ledd
- b. Forurensningsloven § 7 andre ledd
- c. vilkår i tillatelse gitt i medhold av forurensningsloven § 11

For virksomhet på kontinentalsokkelen gjelder første ledd med de begrensningene som følger av forurensningsloven § 4.



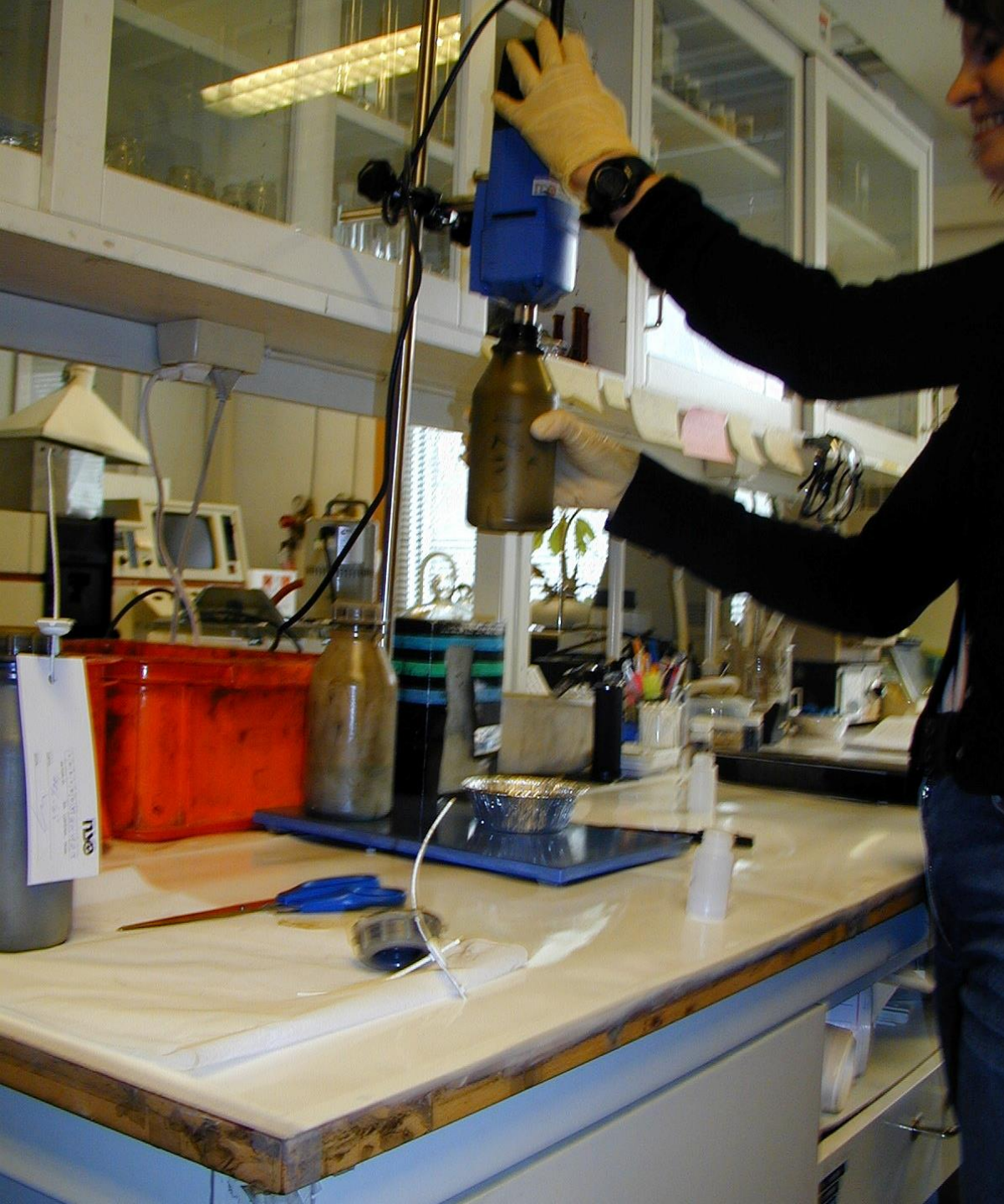
Gebyr for egenkontroll

- Forurensere betaler prinsippet
- Gebyr for saksbehandling av rapportene
- Viktige kontroll av vilkår i tillatelsen



Foto: Mostphotos





Viktig med god kvalitet på utslippsdata

- Utslippsdataene brukes
 - Brukes i nasjonal og internasjonal rapportering
 - Brukes til fastsettelse og oppfølging av utslippsgrenser
 - Brukes i vurderinger av miljøkonsekvenser
- Målinger må være representative

Utslippskontroll - forventninger

Veileder om måleprogram:

- [Industrielle måleprogram. Hvordan sikre god kvalitet på utslippsdata - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#)
- Oversikt over standarder for måling av utslipp til luft og vann
- Beregning av usikkerhet

Faktaark om utslippskontroll:

- [Utslippskontroll: Forventninger til industrien - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#)

Veileder til egenkontrollrapportering:

- [m112.pdf \(miljodirektoratet.no\)](#)
- Oversikt over standarder for måling av utslipp til luft og vann



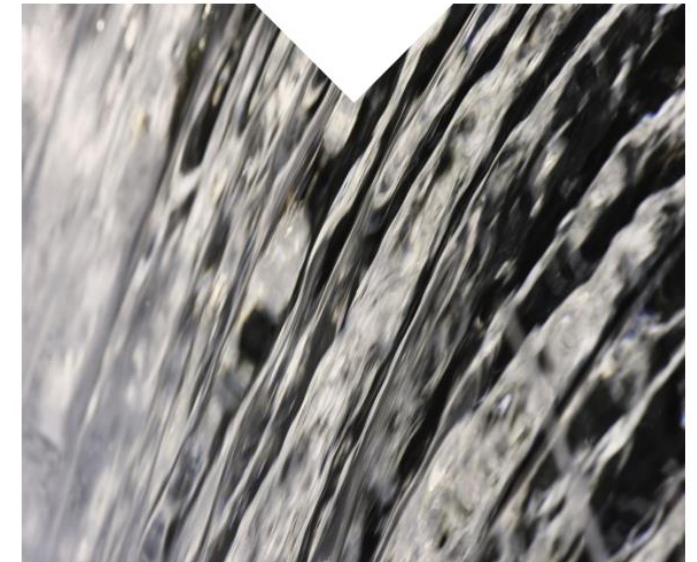
MILJØ-
DIREKTORATET

VEILEDER

M-6/2013

Industrielle måleprogram

Hvordan sikre god kvalitet på utslippsdata



Omgjøringsadgang i f-loven

§ 18. (endring og omgjøring av tillatelse)

Forurensningsmyndigheten kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelse etter loven her eller etter forskrift i medhold av loven, eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom

1. det viser seg at skaden eller ulempen ved forurensningen blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelse ble gitt,
2. skaden eller ulempen kan reduseres uten urimelig kostnad for forurenseren,
3. ny teknologi gjør det mulig å minske forurensningene i vesentlig grad,
4. vilkårene i tillatelsen er unødvendige for å motvirke forurensninger,
5. de fordeler forurenseren eller andre får av at vilkår blir lempet på eller opphevet, er vesentlig større enn de skader eller ulemper det vil føre til for miljøet, eller
6. det forøvrig følger av ellers gjeldende omgjøringsregler.

Tillatelse gitt i medhold av [§ 11](#) annet ledd tilbakekalles eller endres dersom kvoteplikten etter [klimakvoteloven § 4](#) opphører.

Tillatelse kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble gitt.

Tillatelse kan endres når dette er påkrevet etter regler som gjennomfører direktiv [2010/75/EU](#) om industriutslipp jf. [EØS-avtalen vedlegg XX nr. 1f](#).

Ved avgjørelser etter første og tredje ledd skal det tas hensyn til kostnadene en endring eller omgjøring vil påføre forurenseren og de fordeler og ulemper endring eller omgjøring for øvrig vil medføre.

0 Endret ved [lover 15 apr 1983 nr. 21](#), [21 juni 1996 nr. 36](#), [17 des 2004 nr. 99](#) (i.kr. 1 jan 2005), [16 juni 2023 nr. 61](#) (i kraft 1 juli 2023 iflg. [res. 16 juni 2023 nr. 954](#)).

Grunnforurensning

- Tilstandsrapport for grunn og grunnvann
 - For det fleste bedrifter er det nødvendig å utarbeide full tilstandsrapport
 - Har god erfaring med bruk av tredjepart
- **Ikke grav i forurenset grunn uten gravetillatelse!**
 - **Og husk å analyser for PFAS'er**
- Nye verktøy for vurdering av spredning fra forurenset grunn og helserisiko
 - Brukes for å avgjøre behov for opprydning
 - Virksomheten må vurdere resultatet og excel-ark må vedlegges i sin helhet





Miljø-
direktoratet