

# Avfallskonferansen Midt-Norge 2026

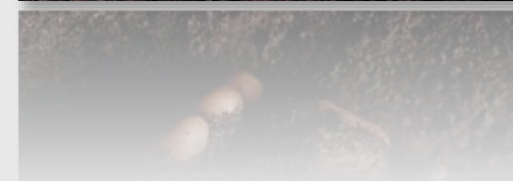
11. og 12. feb. Scandic Hell Hotell, Trondheim

## RIKETS TILSTAND

### Nytt fra farlig avfallsbransjen

v/Marit Lindstad, prosjektleder NFFA

*NFFA og medlemmene ønsker å være en arena for læring med ambisjon om en mer kunnskapsbasert bransje!*



# NFFA, bransjeorganisasjonen med operativt fokus



# Jeg skal snakke om

1. Rikets tilstand
2. Nytt fra farlig avfallsbransjen – Hva skjer?
3. Bransjens betydning for et bærekraftig miljø
4. Kompetanseutvikling



# Overordnet, rikets tilstand

## 1. Menges farlig avfall øker

- siden 2004, jf. rapport fra European Court of auditors ([RV hazardous waste](#))
- [Avfallsdeklarering.no\\*](#)

## 2. Volumer drevet av to hovedfaktorer

- den generelle økonomiske veksten
- klassifisering av nye kjemikalier som farlige i EUs kjemikalier regelverk (CAS)

## 3. 300.000.000 millioner stoffer og stoffblandinger

- registrert i CAS
- oversikt over mulige skadevirkninger er begrenset

## 4. Bransjens samfunnsoppdrag

- fjerne farlige miljøgifter fra kretsløpet
- en uvurderlig sirkulær aktivitet

## 5. Bransjes tiltak

- Kompetanseutvikling, tverrfaglig



Miljødirektoratet, Ca. 300 000 skjemaer årlig



*Farlig avfallsbransjen rydder opp etter forbruksfesten!*

# Rikets tilstand



*Foto: Frode Meskau/NRK*

- Tusenvis av tannbørster dumpet i skogen!
- Feilvare fra 1970 og 1980 tallet
- Flere tusen kubikk plast
- Kan forurensing ende i Glomma?

# forts. rikets tilstand

- inn til gjenvinningsstasjon
- benytt føre-var-prinsippet!

Foto: Jon Erling Terjesen, Stena

# forts. rikets tilstand



Hurum, Asker. Kine Thorsen, Budstikka. Foto: PRIVAT

- Ulovlig dumping av farlig avfall?
- Asker kommune har ifølge Asker & Bærum Budstikke 5 ulovlige deponier
- Massedeponi, kommunen godkjente fylling samme sted
- Eierne anmeldt av kommunen allerede i 2011
- Politietterforskning

# Rikets tilstand 2026 synliggjør et behov

- Myndighetene må hjelpe de seriøse aktørene i bransjen med å jobbe forebyggende! Herunder straffeforfølge!
- Regelverket må håndheves. Dette er myndighetenes ansvar inkl. følge opp tillatelser og gjennomføre tilsyn.

*«Det er mer enn nok regelverk – nå handler det å forvalte det regelverket vi har (sitat PhD Bratteng).»*

Nytt fra farlig avfallsbransjen

# Spesialavfall eller farlig avfall?

**PONDUS** – Frode Øverli



# Nytt fra farlig avfallsbransjen

## Hva er farlig avfall?

- Drivstoff og fyringsoljer
- Maling, lim og lakk
- Løsemidler
- Spilloljer og oljeforurensset avfall
- Tungmetallholdig avfall
- Bekjempningsmidler og giftig avfall
- Rengjøringsmidler og etsende avfall
- Herdere og reaktivt avfall
- Gasser og trykksatte beholdere
- Avfall med organiske miljøgifter
- Helse- og miljøskadelig avfall



*Definisjon i Avfallsforskriftens kap. 11  
Med farlig avfall menes:*

*a. avfall som skal klassifiseres som farlig i henhold til vedlegg 1 til dette kapitlet,*

*b. annet avfall som skal klassifiseres som farlig i henhold til vedlegg 2 til dette kapitlet.*

**Farlig avfall er avfall som inneholder helse- og miljøfarlige stoffer, og må håndteres forsvarlig slik at det ikke skaper forurensning eller skade på mennesker eller dyr.**

Nytt fra farlig avfallsbransjen

# En liten oversikt over regelendringer

Regelverksendringer på europeisk nivå, ikke mye i avfallsregelverket

- ✓ Revisjon av **rammedirektivet for avfall** (2025/1892/EU) - nytt produsentansvar tekstiler og særlige regler om matavfall.
- ✓ Ny forordning om **grensekryssende transport av avfall** (2024/1157/EU)  
- ikke så mye nytt, men vanskeligere å eksportere/importere til sluttbehandling.
- ✓ **Batteriforordning** (2023/1542/EU) – mye nytt om batterier (produsentansvar), men ikke så mye nytt på avfallssiden.
- ✓ **Emballasjeforordning** (2025/40/EU) – mye nytt om emballasje, men ikke så mye på selve avfallshåndteringen.



Nytt fra farlig avfallsbransjen

# Forskning og utvikling (FoU)

- **FoU** fokuset i Norge er høyt
- **Behandling:** Restmateriale bindes, kjemisk og teknisk og farlige stoffer uskadeliggjøres
- **Forbrenning:** Høy temperatur med varmeutnyttelse til industriell produksjon og/el. oppvarming
- **Nøytralisering, utnyttelse og ombruk** av nyttige bestanddeler
- **Deponering**, fortsatt nødvendig og strengt regulert



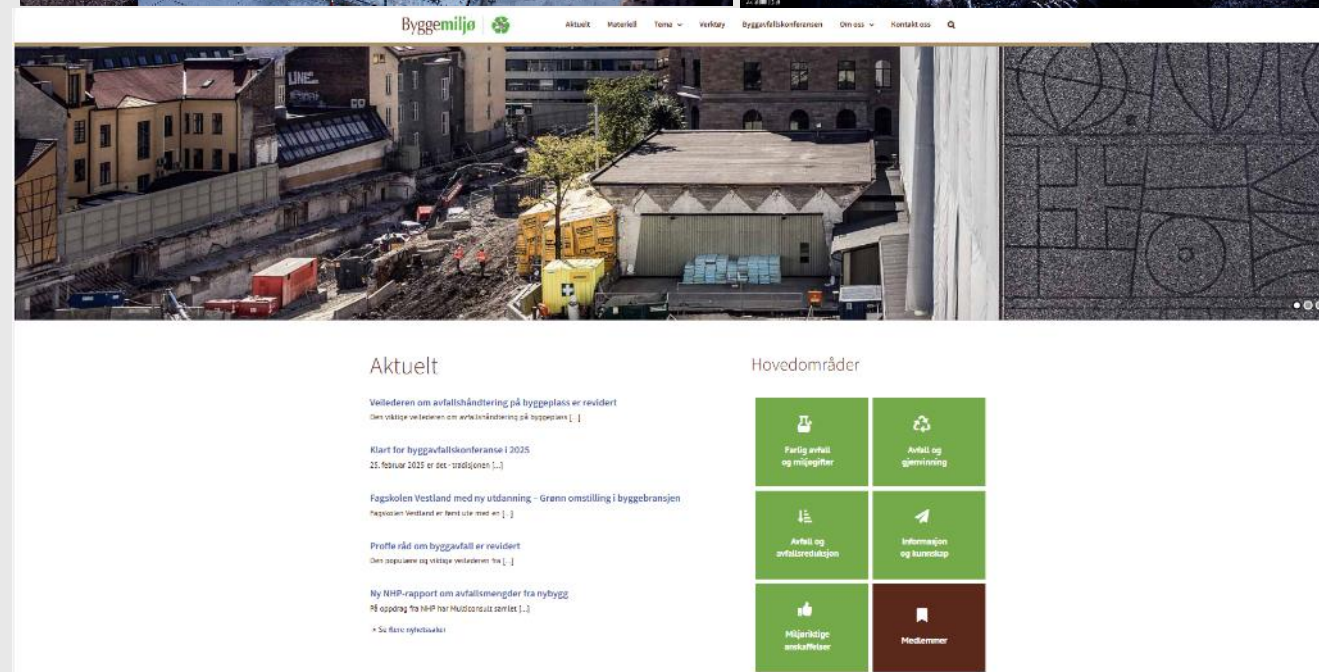
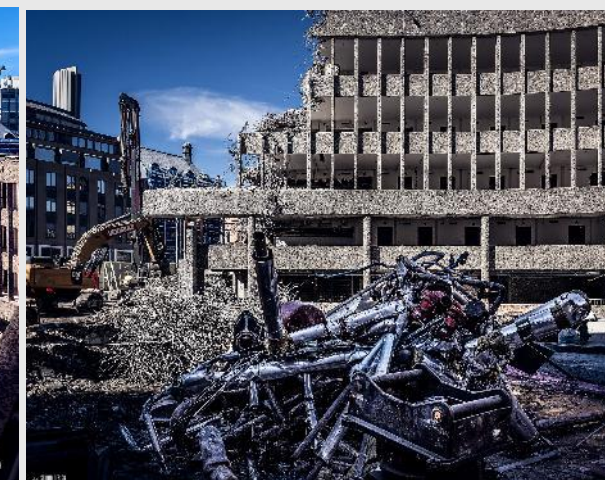
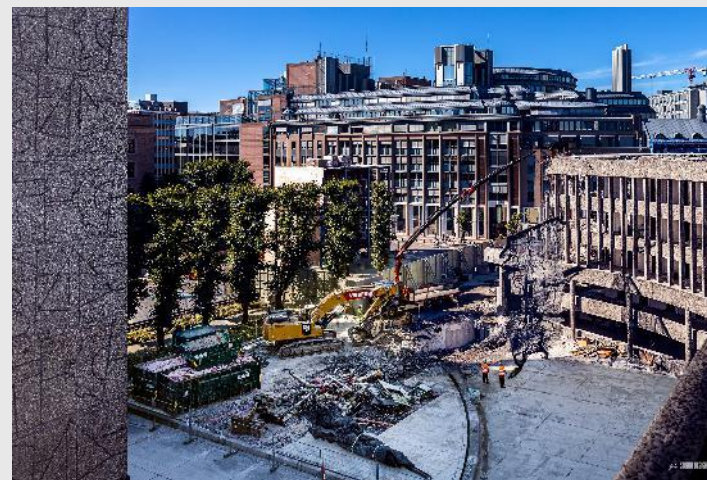
Nytt fra farlig avfallsbransjen

# NHP-nettverket

*Gruppen Farlig avfall og miljøgifter ledes av NFFA*

## Utredning 2026

- Forekomster av PFAS stoffer i bygg- og anleggsavfall



# Kompetanse og studietilbud 2026

## NFFAs tilbud

- Grunnopplæring
- Bedriftsintern opplæring
- Webinarer

## HAMN1

Deltidsstudium

Bærekraftig  
håndtering av  
farlig avfall og  
miljøgifter

30 sp.

## Bransjeprogram 2026

- Regelverk og forskrifter
- HMS-/kvalitetsledelse
- Logistikk og transport
- Håndtering av farlig avfall
- Bærekraftig håndtering av batteriavfall



Riving i Regjeringskvartalet. Foto: Inge Trondsen på vegne av NFFA og NHP-netverket



Fagskolen  
Vestfold og Telemark

**NFFA**  
Norsk forening farlig avfall

# Kompetanseutvikling



BatteriRetur DSA Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet



ØKOKRIM



NFFA  
Norsk forening farlig avfall

NFFA  
Norsk forening farlig avfall

NFFA  
Norsk forening farlig avfall  
Fagskolen  
Vestfold og Telemark

NFFA  
Norsk forening farlig avfall  
Fagskolen  
Vestfold og Telemark

NFFA  
Norsk forening farlig avfall  
Fagskolen  
Vestfold og Telemark

2012

2016

2020

2024

2028

NFFAs generalsekretær inviterer bransjen til idedugnad! NFFAs grunnopplæring gjennomføres for første gang høsten 2012. Topp kompetent lanseres!

Regelverket endres. Krav om kompetanse kommer inn i forskrift og tillatelser etter en omfattende prosess og høringsrunder.

Ledelsen i Norsk forening farlig avfall (NFFA) og Fagskolen i Vestfold og Telemark (FVT) oppretter dialog etter anbefaling fra Norsk Industri. HAMN studiet utvikles.

5 bransjeprogrammer utviklet og over i driftsfase (utlysning - 22 og -23). Bransjetilpasset, fleksibel utdanning innenfor utvalgte temaer gjennomført. Fullføres innen sept. 2026.

Årsstudium HAMN1 og HAMN2?

Årlig gjennomføring av 2 bransjeprogrammer.





**Studentkullet 2021/2022**

**Studentkullet 2022/2023**

**Studentkullet 2023/2024**

**Studentkullet 2024/2025**

**Studentkullet 2025/2026**

## Utdanningssektorens «Oscar» tildelt Fagskolen i Vestfold og Telemark i tett samarbeid med NFFA

Utdanningen «Håndtering av farlig avfall og miljøgifter» er tildelt Utdanningskvalitetsprisen for høyere yrkesfaglig utdanning 2024. Det er Norsk forening farlig avfall (NFFA) og Fagskolen Vestfold og Telemark som har utviklet dette videreutdanningstilbudet. Tildelingen ble foretatt av forskning- og høyere utdanningsminister Oddmund Hoel under Fagskolekonferansen i Trondheim 13. november, og ble samtidig offentliggjort i Bergen.

📅 Publisert: torsdag 14. november 2024

Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse tildelte prisen til Fagskolen i Vestfold og Telemark, som godkjent utdanningsinstitusjon og offisiell prismottaker. Med prisen følger også 1 million kroner. Prosjektleder Marit Lindstad i NFFA, som har ledet prosjektet siden 2021, benyttet anledningen foran en fullsatt sal bl.a. til å takke Fagskolens avdelingsleder Pål Kyrkjebø, samarbeidspartnere, myndigheter, lærere, undervisningsressurser, gjesteforelesere, samt et hundretalls studenter og deltagere på bransjeprogram i perioden 2021-2024.



**Studentkullet 2026/2027?  
Se samordnet opptak - er åpnet!**

Hva skjer i bransjen?

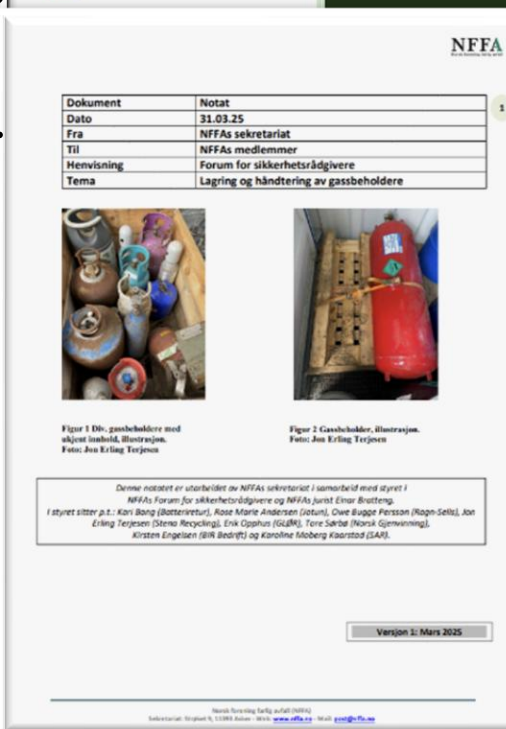
# Veiledningsmaterielt

## Ambisjon

- Etablering av «best practice» / bransjestandarder
- Samhandling og forankring

## Tverrfaglig fokus i utviklingen og ved revisjon

- Ulike fagfora
- Kjemikere, jurister, sikkerhetsrådgivere m.v.
- Myndighetene
- Involvering av bransjen = medlemmene



## Hva skjer i bransjen?

- Kunstig intelligens
- KI/AI satsning
- KOMMER!

# FAFFEN, NFFAs maskot

FAQ drevet av OpenAI sine ChatGPT-modeller





# Riktig sortering er en forutsetning for materialgjenvinning!

*Se kommende NS 9431;2026 Klassifikasjon av avfall*



# Kunnskap er en forutsetning for forsvarlig håndtering!

Bransjens betydning for et bærekraftig miljø



Farlig avfallsbransjen er en forutsetning for og et bidrag til en renere verden!





# Vi i NFFA har skoa på!

Følg oss på LinkedIn og  
Facebook

[post@nffa.no](mailto:post@nffa.no)

Tlf.: 970 05 580

