

«Nytt» fra Fylkesmannens miljøvernavdeling

Gunnhild Liva Austvoll

fmmrpost@fylkesmannen.no



Fylkesmannen i Møre og Romsdal



30. okt 2020



Kva vil vi ha fokus på framover?

- At krav i lov / forskrift / løyve vert ivareteke– dette vil alltid vere viktig
- Avfallsstraumen
 - vert avfallet levert til nedstrøms mottak?
 - stemmer den informasjonen me har motteke i eigenkontrollen?
- Risikovurdering for ytre miljø – denne vil me ALLTID etterspør og ha fokus på



IED –avfallsbransjen

Endring av løyve pga. IED – det er berre ei verksemd

Viss det er ei endring i verksemda på mengde eller aktivitet, bør de gjere BAT-vurderinga på nytt

Verksemdene skal vurdere sine eigen verksemd opp mot BAT:

- Kva for teknikkar vert nytta i dei ulike stega for avfallshandtering?
- Er dette dei beste tilgjengelege teknikkane, eller finnast det betre som kan redusere miljøutsleppa i fylje BAT-konklusjonen?



Fremdriftsplan

2018 – 2019

- Kartlegging av verksemder
- Overskridning av BAT – AEL?
- Lage rettleiing til oppdatering av løyve

2020 – 2021

- Oppdatering av løyve – kun ein

2022

- Anlegga må drive i tråd med BAT-konklusjonane



Tilsyn på ein ny måte?

- Få fysiske tilsyn i 2020 pga. covid-19
- Nye føringar pga. covid, meir ute og avstand når me er inne
- Tilsyn via teams eller skype – kjem til å verte tatt i bruk
 - Vi vil da fokusere på:
 - Risikovurdering
 - Kompetanse
 - Journal



Kven får tilsyn

1. Risikovurdering av verksemder – dette er vår vurdering av dykk
2. Aksjonar nasjonale / lokale
3. Lenge sidan sist og risikoklasse 2 eller 3
4. Klager
5. Nye verksemder eller vesentlege endringar i løyve (tilsyn etter 1 år)

Hugs at eigenkontroll rapporten vert lest, sjølv om me ikkje alltid melder tilbake.

Dette er og ein sjekk av verksemda.

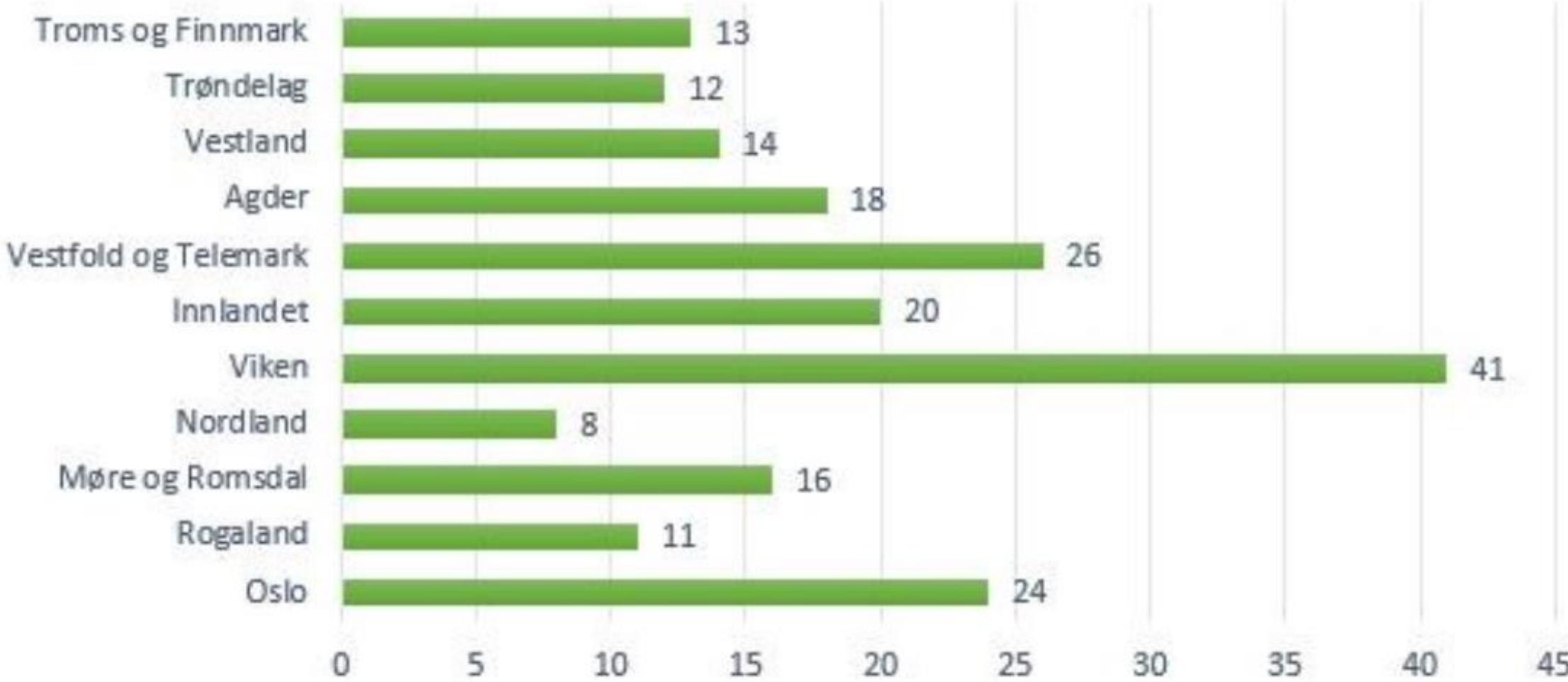


Branner i avfallsanlegg - nasjonalaksjon

- Fellesaksjon for Miljødirektoratet og DSB, me har gått saman med brannvesenet
- Målsettinga med aksjonen var å sette fokus på reduksjon av brannar i avfallsanlegg
- Viktige tema var
 - risikovurdering, påverknad av brann på ytre miljø
 - opplæring
 - kunnskap, blant anna om lithium-batteri
 - varsling av brann til naboar
 - vert det øva på brann

Resultata av aksjonen er truleg klar i mars 2021

Antall branner i gjenvinningsanlegg for perioden 2016 - 17.09.2020



Grafen viser at det har vært branner i avfallsanlegg i alle landets fylker de siste årene. | Kilde: DSB



Risikovurdering



Risikoanalyse

Fra Wikipedia, den frie encyklopedi

En **risikoanalyse** utføres for å avdekke **risikoen** knyttet til et tiltak, en aktivitet, et system eller en situasjon. Hensikten med analysen er å framskaffe underlag for beslutninger. På bakgrunn av analysen kan man da gjøre en **risikoevaluering** og velge å la være å gjøre aktiviteten, eller iverksette risikoreduserende tiltak som gjør at aktiviteten likevel kan gjennomføres. Risikoanalyse og risikoevaluering er en del av **risikovurdering**, som igjen er en del av **risikostyring**.

Risikoanalysen gjennomføres grovt sett ved å svare på tre grunnleggende spørsmål:

1. Hva kan gå galt?
2. Hva er sannsynligheten for at de uønskede hendelsene inntreffer?
3. Hvilke konsekvenser kan de uønskede hendelsene medføre?

Når vi snakker om risiko, dreier det seg alltid om hva som kan skje i framtida, noe som er forbundet med usikkerhet. Ifølge standarden *NS 5814 Krav til risikovurderinger*, defineres risiko som

« uttrykk for kombinasjonen av sannsynligheten for og konsekvensen av en uønsket hendelse »»

– NS 5814

Her er det snakk om én uønsket hendelse, men andre ganger kan risikoen knyttes til alle mulige uønskede hendelser i et *risikobilde*.

Sentrale elementer er altså **sannsynlighet/frekvens** og **konsekvens**. Sannsynligheten uttrykkes gjerne som *p*, konsekvensen som *c*.

Risikoanalyser har mange anvendelser, f.eks. innenfor økonomi, finans, teknologi, prosjektstyring osv. Vi kan derfor vurdere mange forskjellige typer konsekvenser, slik som kostnader, miljøskader, helsekader, dødsfall, tap av renommé osv.

En risikoanalyse kan være en frittstående analyse eller være en del av et risikostyringsprogram. Det brukes forskjellige metoder, avhengig av analyseobjekt. I mange tilfeller er det tilstrekkelig med **kvalitative** analyser, hvor frekvensene og konsekvensene av de uønskede hendelsene klassifiseres i *høg*, *middeles* og *lav*. I slike tilfeller kan det være nyttig å bruke **risikomatriser**.

I andre tilfeller trenger vi mer detaljert informasjon, og vi må da gjennomføre **kvantitative** analyser. Noen ganger kan en kombinasjonen av disse tilnærmingene gi det beste resultatet.

Innhold [skjul]

- 1 Ulykkesrisiko
- 2 Risikoanalyse innenfor økonomi
- 3 Se også
- 4 Kilder

Ulykkesrisiko [[rediger](#) | [rediger kilde](#)]

Ulykkesrisiko handler om arbeidsulykker og større, akutte ulykker.

En risikoanalyse av et system gjennomføres som en serie av trinn. Hvilke trinn som inngår, avhenger av hvor komplekst analyseobjektet er og målsettingen med analysen.

Trinn 1: Forberedelse til analysen

Trinn 2: Systembeskrivelse og omfang av analysen

Trinn 3: Avdekke farekilder og mulige uønskede hendelser

Trinn 4: Utvelgelse av relevante og typiske uønskede hendelser

Trinn 5: Bestemme konsekvensene av de ulike uønskede hendelsene

Trinn 6: Bestemme frekvensene til de ulike uønskede hendelsene

Trinn 7: Gjennomføre følsomhets- og usikkerhetsanalyser

Trinn 8: Risikobilde og rapportering



Risikostyring



Kva kan hende viss avfallsbransjen ikkje tek ansvar?

- Miljøgifter kan hamne i naturen
- Avfall kan påverke miljøet direkte ved at dårlig avfallshandtering eller forsøpling endrar økosistema. Forsøpling av havet er ei aukande bekymring, fordi plast, gummi og andre lite nedbrytbare materialar kan bli verande i miljøet i hundrevis av år og skade dyr og menneske.
- Avfall kan innehalde tungmetall og andre miljøgifter. For å unngå at miljøgifter hamnar i naturen, er det viktig at farleg avfall blir tatt forsvarleg hand om.
- Avfall har også indirekte konsekvensar for miljøet dersom avfallet ikkje blir resirkulert eller gjenvunne, tap av ressursar.



«Nytt» innafor avfall

- Vi kjem til å krevje risikovurderingar saman med søknaden
- Vi krev løyve for kompostering av hageavfall – dette er ikkje nytt
- Nytt kapittel i avfallsforskrifta 14 A, gjeld frå juni 2020. Omhandlar betong og tegl frå riveprosjekt
- Fylkesmannen kan få delegert mynde til å behandle søknader om behandling av farleg avfall, skjer frå sak til sak.
- Eigenkontrollrapporteringa for farleg avfall var digital for første gang i år.



- Skipshugging treng løyve- må leverast til anlegg med løyve til gjenvinning
<https://www.miljodirektoratet.no/aktuelt/fagmeldinger/2020/oktober-2020/skipshugging-trenger-tillatelse/>
- Høyring om EUs regelverk for kasserte køyretøy – frist 19. nov 20
<https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12633-Revision-of-EU-legislation-on-end-of-life-vehicles>
- Kunstgrasbaner – nå kjem det ein forskrift, vil innehalde krav til banen – oppsamla fyllmateriale skal kunne gjenbrukas eller leverast til lovleg avfallsanlegg
- Deklerasjonsgebyr har blitt satt ned frå 15 kr til 8 kr pr tonn, men dette viste de vel allereie ☺



Kva bør/må de huske?

- Det er verksemda som er ansvarleg for at den held seg innanfor krav i lov og løyve
- Meld frå viss det skjer endringar i drifta
- Gjer dei målingane og undersøkingane du har krav om i f. eks. løyve
- Registrer avfallet riktig, sørg for å ha nedstraums løysning
- Det er ikkje vår rolle å finne nedstraums løysningar, men kan hjelpe med å finne anlegg som har løyve – norskeutslipp.no, eller gje løyve viss nokon søker.
- Rapporter innan fristen 1.3. kvart år

- Ver klar for tilsyn, vi kjem snart ☺



Klimaomstilling
som eigen satsing
for å skape

*- Trygg framtid for
folk og natur*



Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Nettside fylkesmannen.no/mr