

# Landbrukskonferansen Rica Hotell Bodø, 11-12.4. 2013

Forurensning/avfallshåndtering  
Oddlaug Ellen Knutsen  
Seksjonsleder forurensning

*- vinner til Nordlands beste*

# Avfall i landbruket....

- Åpen brenning



- Gjødse

- Landbruksplast

- Forsøpling/gammel utstyr som blir stående

- Kjemikalier og farlig avfall

- Gjødse



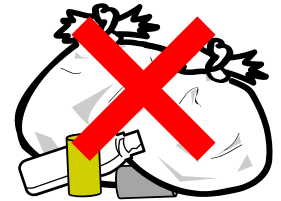
# Brenning ....

- Bråtebrenning
- «Søppel»
- Kaffebål...
  
- lokal forurensning
  - mistrivsel
- helseproblemer
  - luftveissykdommer
- miljøgifter
  - oppkonsentrering
  - helsefare
- oppvarming/energigjenvinning
  - uten farlige utslipp



Hvorfor ikke brenne?

# Avfallsbrenning er ikke tillatt!



- husholdningsavfall
  - kan ikke tillate destruksjon av avfall i småovner el åpen brenning
    - uavhengig av mengde og type
- næringsavfall
  - undergraver etablert avfallshåndtering



# Det kommunen kan tillate

## – lokal forskrift om åpen brenning



- tillate åpen brenning og brenning i småovner
- gi dispensasjoner for brenning:
  - bålrensning (inkl St. Hansbål)
  - brenning av kapp, avispir osv i ovn
  - brannvesenets øvinger
  - ranke-/flatebrenning, halmbrenning



# Oppfølging av forsøplingssaker og ulovlig lagring av brukte gjenstander

- Kommunen er [forurensningsmyndighet](#) for oppfølging av forsøplingssaker og ulovlig lagring av brukte gjenstander.
- Kommunen skal drive **tilsyn** med situasjonen og kan pålegge opprydning og fjerning av avfall og brukte gjenstander.
- Kommunen kan også **pålegge** den ansvarlige å sende inn nødvendige opplysninger eller gjøre undersøkelser.
- For å sikre at den ansvarlige rydder opp innen fastsatt frist, kan kommunen vedta **tvangsmulkt** med hjemmel i forurensningsloven.
- Kommunen kan i enkelte tilfeller også selv gjennomføre opprydningen og i etterkant **kreve refusjon** av forurenseren.

# Fylkesmannens tilsyn med bedrifter og farlig avfall





-virker for Nordlands beste



# Kjemikalierester og farlig avfall

## Kilder:

- Rester - kjemikalier til vasking, desinfisering og annen behandling
- Verksteddrift?

## Fokus:

- Lagerhold viktig – HMS datablad...Få produkter & holde orden!
- Lagring av farlig avfall – krav til forsvarlig lagring i avfallsforskriften!





### Organiske løsemidler

Produkter som inneholder organiske løsemidler er farlig avfall. Eksempler på slike produkter er løsemiddelbaserte rengjøringsmidler, tynnere, vasketynner, frostvæske og bremsevæske.



### Spraybokser

Spraybokser er alltid farlig avfall. Også etter at de er tømte.



### Spillolje

Spillolje er sannsynligvis den største gruppen farlig avfall i bilbransjen. For "ren" spillolje uten halogener er det opprettet en refusjonsordning.



### Bilbatterier

Bilbatterier inneholder miljøskadelige stoffer som bly og batterisyre. Det er opprettet en egen innsamlingsordning for blybatterier.



### Lim, lakk etc.

Sortering  
Merking

Utilgjengelig  
Oppsamling



# Hvordan?



**Ta ansvar for  
FARLIG AVFALL  
i din bedrift**



Farlig avfall er avfall som ikke kan håndteres sammen med annet avfall fordi det kan medføre skader på mennesker og miljø. I bilbransjen oppstår det mange typer farlig avfall. Store mengder farlig avfall er på avveie i naturen. Det er derfor viktig at alle bilbransjebedrifter leverer inn farlig avfall

Brosjyren er utarbeidet av Alpha Consult, Bjørn G. Larsen på oppdrag for Statens forurensningstilsyn.

[www.fmno.no](http://www.fmno.no)

[www.miljostatus.no](http://www.miljostatus.no)

[www.sft.no](http://www.sft.no)

[www.hmsetatene.no](http://www.hmsetatene.no)

[www.lovdatabasen.no](http://www.lovdatabasen.no)

⇒ forurensningsloven

⇒ avfallsforskriften

⇒ forurensningsforskriften

[www.pcb.no](http://www.pcb.no)

[www.elretur.no](http://www.elretur.no)

[www.forbrukerportalen.no](http://www.forbrukerportalen.no)

[www.gronnguide.no](http://www.gronnguide.no)

OSV...

# Landbruksplast

- Avfallsselskapene tar imot gratis
- Henting?



# Husdyrgjødsel

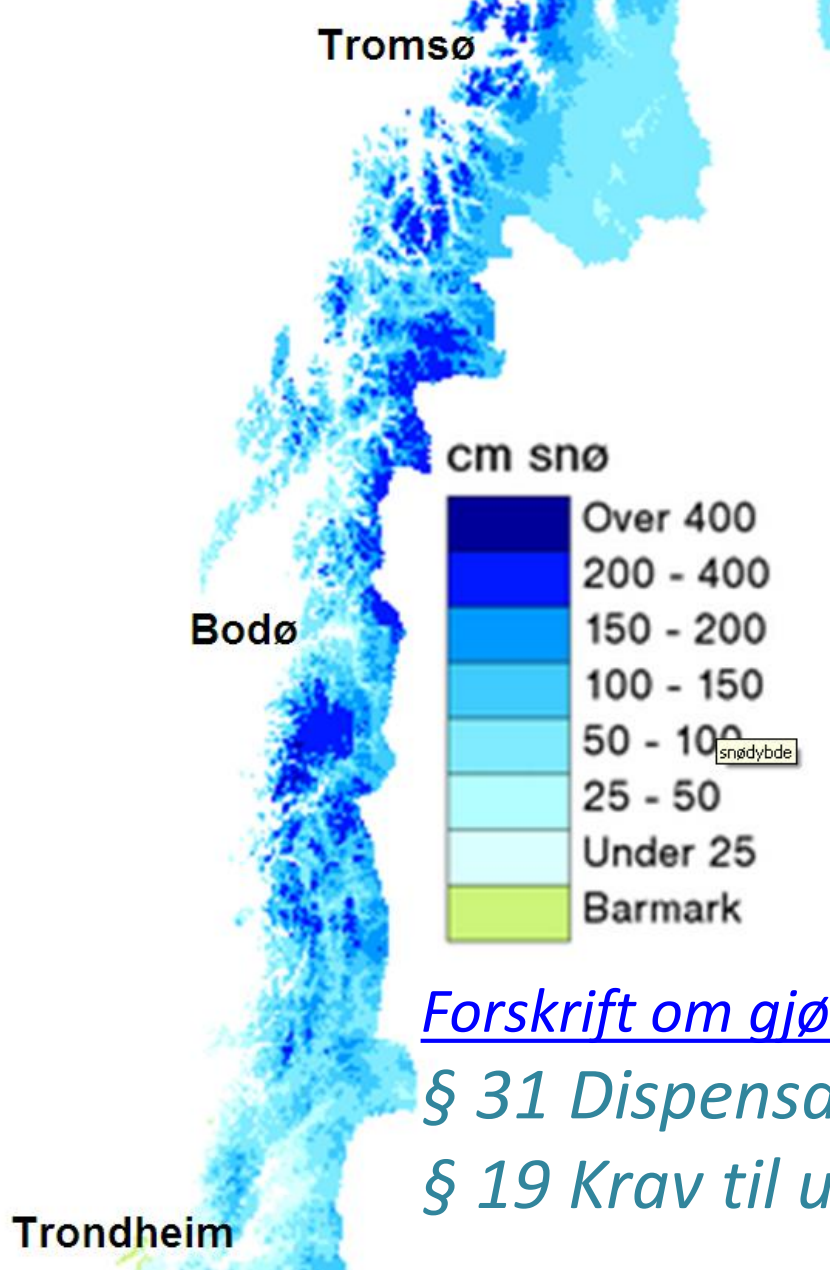
Delegering av «jordbruksforskriftene» 2001.

- Silopressaft – kasserte rundballer
- Husdyrgjødsel
- Bakkeplanering – tatt imot gravemasser underpåskudd av å være bakkeplanering

# Rundballer

- Lagring flat, ugrøfta mark min. 50 m fra bekk, kanal el.l.
- Åpning på områder som ikke gir forurensning
- Kompostering





# Snøen som falt...

- ✓ Hvilke muligheter har kommunen til å gjøre unntak?

[Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav:](#)

§ 31 Dispensasjon – særlige tilfeller

§ 19 Krav til ulike lagertyper



## § 23 - spredetidspunkt

- Første ledd gir forbud: 1.november – 15. februar og på snødekt el frossen mark.
- u/nedmolding skal skje senest innen 1.sept, men:
- Kommunen kan på vilkår av at kommunens klimatiske forhold og vannkvaliteten i kommunens vassdrag tillater det, ved forskrift eller enkeltvedtak, tillate en senere frist for spredning uten nedmolding /nedfelling enn 1.september, men ikke senere enn 1. oktober.
- Kan forby spredning 1.september – 1. november i områder med alvorlig forurensning eller fare for alvorlig forurensning.

# § 31 - dispensasjoner

- Kommunen kan i særlig tilfeller dispensere fra forskriftens del III (med unntak deler av § 25, § 27, vedlegg 4).
- Særlige tilfeller betyr.. – særlige tilfeller! Dvs enkeltsaksbehandling.
- Dispensasjon må begrunnes ut fra miljøfaglig perspektiv dvs søker må sannsynliggjøre at dette vil kunne skje med **ubetydelig påvirkning på omliggende miljø**, eller **liten fare for sjenanse/lukt i området**, og at det ellers foreligger argumenter for å gi dispensasjon.

# Krav til ulike lagertyper jf. §19

- Gjødseldam
- - skal ha tett bunn. Overdekke med duk, drenslag under og langs sidene for å avlede evt jordgass.

# Gjødselhaug

- Dersom det etter forskriften kreves tett bunnplate, skal denne være sikret mot teleskader og være sterk nok til å tåle kjøring med tung redskap.
- Gjødselvare med mere enn 25% tørrstoff kan lagres direkte på bakken.
- Gjødselhaugen skal legges der terrenget er slik at haugen naturlig skjermes mot overflatevann, ev. m grøfter eller tette kanter.
- Kommunen kan kreve at gjødselhaugen skjermes mot nedbør dersom det er fare for forurensning.
- Lokalisering ift andre brukere av området vurderes

# Vassdrag påvirket av landbruk

Vannregion	Nordland				
Påvirkningstype	(Flere elementer)	Landbruk (alle påvirkninger)			
Vannstype	(Alle)				
Påvirkningsgrad	(Alle)				
<b>Antall av Risikovurdering</b>	<b>Kolonnetiketter</b>				
<b>Radetiketter</b>	<b>Ingen risiko</b>	<b>Mulig risiko</b>	<b>Risiko</b>	<b>Udefinert</b>	<b>Totalsum</b>
Bindalsfjorden-Velfjorden		15	5		20
Vefsnfjorden - Leirfjorden		40	6		46
Rødøy - Lurøy		3			3
Ranfjorden	2	7	3		12
Sør-Salten		7			7
Skjerstadjfjorden		15			15
Nord-Salten		7	6		13
Ofotfjorden	2	19	9		30
Lofoten		157	8		165
Vesterålen	2	28	4	1	35
<b>Totalsum</b>	<b>6</b>	<b>298</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>346</b>

- Under utarbeidelse.... Ferdigstilles 1. mai!

# Kommunens virkemiddel

- Tilsyn, utføre kontroll, gi pålegg
- Behandle søknader, nybygg, disp. mm.
- Stille krav til større spredeareal i sårbare områder
- Stramme inn spredetidspunkt for sårbare områder (lokal forskrift)
- Veilede og informere brukerne
- Koordinere interkommunale tiltak

# Fylkesblomsten....visst skal våren komme!

- Rødsildre er en fjellplante og blomstrer allerede en knapp uke etter at snøen er borte. Vi finner den i Norge fra Lista og gjennom hele fjellheimen til Varanger i Finnmark. På Vestlandet og i Nord-Norge finner vi den også i lavlandet. Rødsildra er også et vanlig vårtegn på Svalbard. Rødsildra er valgt til Nordlands fylkesblomst.

