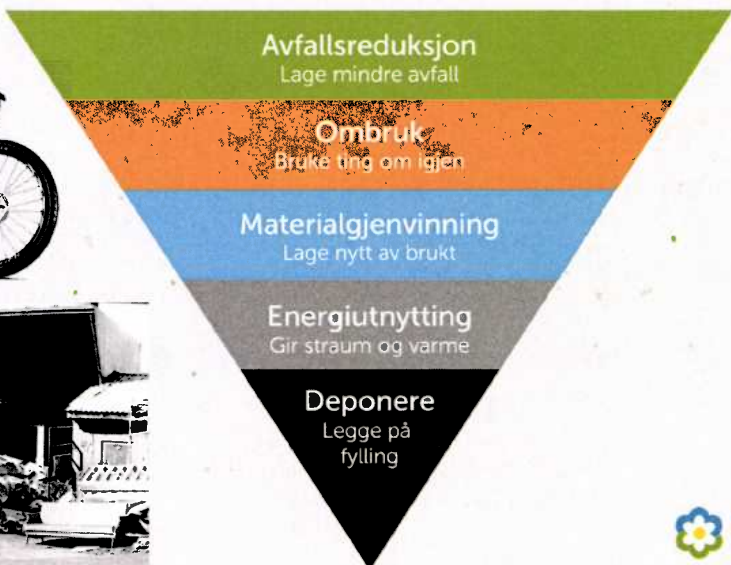






Volda Formannskap
19. september 2017

Nasjonal avfallspolitikk frå 1992. Gjenvinning - det nye målet!




Avfallsreduksjon
Lage mindre avfall

Ombruk
Bruke ting om igjen

Materialgjenvinning
Lage nytt av brukt

Energiutnytting
Gir straum og varme

Deponere
Legge på fylling



Mål i 2000: Forbod mot deponering av org. materiale innan 2008

Mål i 2008: 50 % materialgjenvinning innan 2020.

Mål i 2017: 70 % materialgjenvinning innan 2030

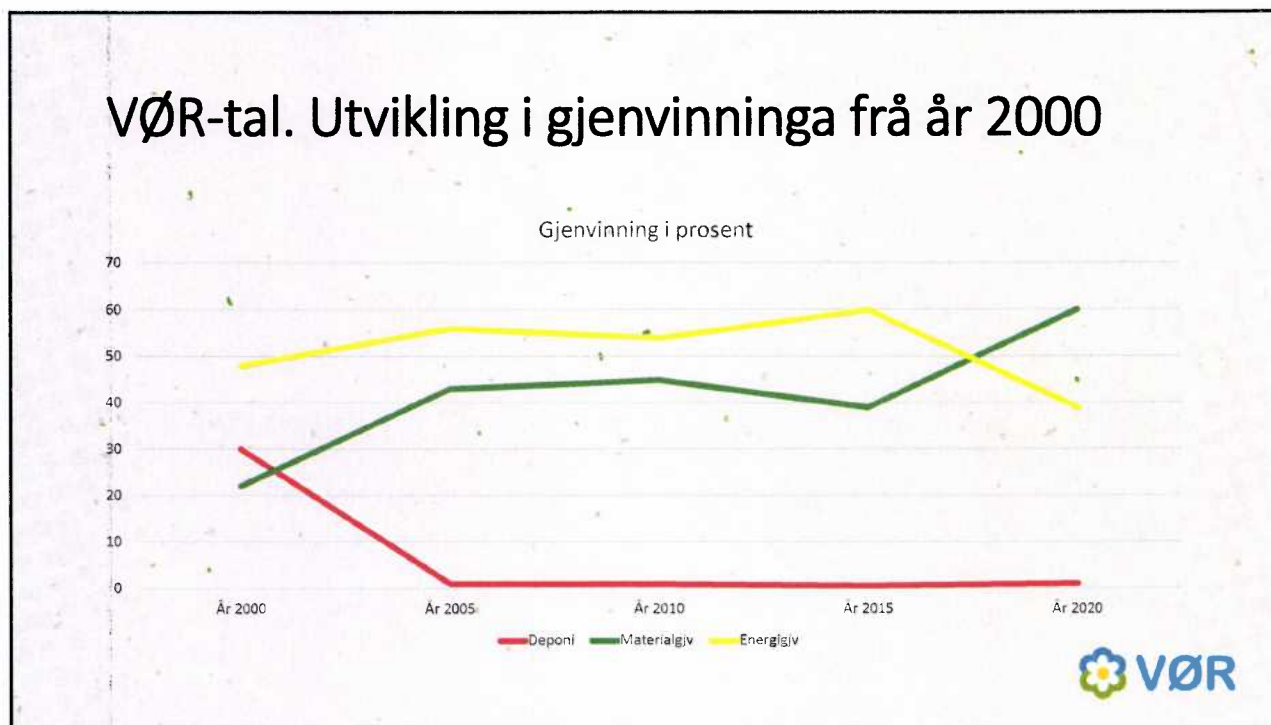
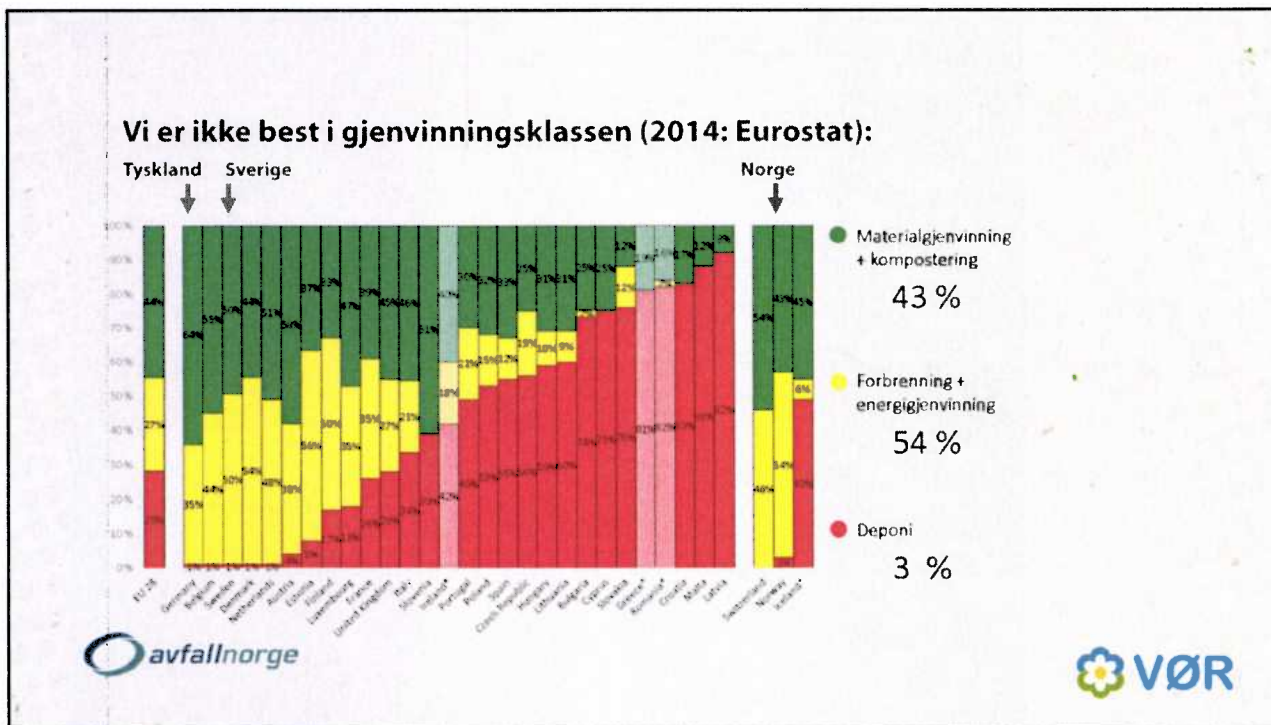
- MD: I brev til departementet ber ein om forbod mot energigjenvinning av matavfall
- 5 % ombruk.
- Utsortering av tekstilar.
- Krav til næringslivet om sortering av avfall.
I dag er kravet: Du skal ha dokumentert og lovleg avfallsordning.
- 65 % materialgjenvinning av tre-emballasje.



50 % gjenvinning innan 2020 er krevjande.

- Fraksjonar som kan brukast som råvarer til nye produkt, må ut av restavfallet som i dag blir nytta til energi.
- Det inneber at meir av plast, papir, papp, glas og metall må ut.
- Matavfall må ut og gå til materialgjenvinning. Dvs. kompostering der jorda vert nytta til ny jord eller som gjødsel. Det beste er å levere den til biogassanlegg.
- Grovavfall som vert levert miljøstasjon må kontrollerast og sorterast langt betre enn no





Representantskapen sine mål:

VØR skal oppnå 60 % materialgjenvinning innan 2020.

Auke innsamlinga av farleg avfall med 10 %.

Redusere mengda transport med 20 % i høve 2010.

Virkemiddel :

- Innsamling av matavfall
- Innsamling av glas og metallemballasje
- Innføring av raud boks for farleg avfall som leverast ut til innbyggjarane, i kombinasjon med henteordning 2 gangar pr år
- Vurdere biogass og eller ettersorteringsanlegg ilag med samarbeidpartar.



Korleis redusere bilkøyringa med 20 % ?

Nedgravde anlegg. I så fall må krav kome i nye reguleringsplanar



- **Andre krav vi må følge opp**

- Etter 2025 skal nye privatbiler, bybusser og lette varebiler være nullutsleppskøyrety
- Innen 2030 skal nye tyngre varebilar, 75 prosent av nye langdistansebussar, 50 prosent av nye lastebilar være nullutsleppskøyrety



Norge får avtale med EU

Slik blir din klimahverdag

Klima-Helgesen har fått bekreftet norsk EU-avtale: – Historisk



Fylkesmannen i Møre og Romsdal:

1. Basiskarakteriseringa av avfall er for dårleg hos alle i bransjen (vi må sortere deponifraksjonen i fleire fraksjonar med lik karakterestikk)
2. Kværna trevirke må lagrast under tak for å hindre kvalitetsforringing og avrenning.

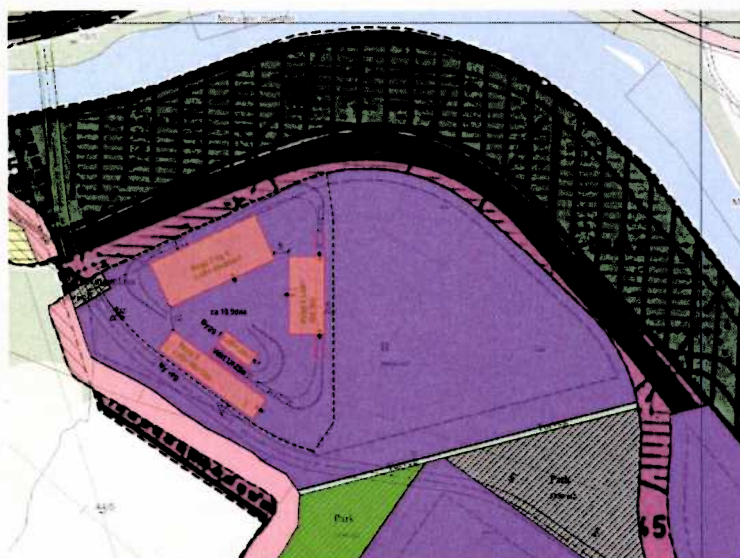
Flyttar det inn i lagerhall som i dag vert brukt for

restavfall i Hovdebygda, når restavfallet vert flytta til Melsgjerdet.



I sum vil krava til VØR krevje nokre investeringar, og omlegginga må skje raskt.

- Miljøstasjonen i Hovdebygda, der publikumsretta aktivitetar er lokaliserte, må byggast ut med fleire sorteringsalternativ. Basisikaraktereseringa må gi eige mottak av jord og stein. Porselen, flis og speglar. Planglas. Gips. Isolasjon. Betong. Ureina trevirke må under tak. Kalkyle: 4,0 mill i 2018.
- Vi må etablere eit nytt mottak for matavfall, og har då vedteke å skille ut «den industrielle delen» for seg. Bilane startar og sluttar dagen på nytt anlegg. Her blir mat- rest- og papiravfallet lossa frå insamlingsbilane og omlasta til slutthandsaming. Naudsynte installasjonar vert etablert i tilknytning til dette. Kalkyle 72 mill i 2018. Tomt betalt i 2016 og 2017.
- 25 % auke i fraksjonar krev investeringar i behaldarar, lager til behaldarar, og bilar. Fleire nedgravne anlegg er kapitalkrevjande. Kalkyle 11,3 mill i 2018



OSE INGENIØRAR TAKSTMENN <small>Strømsøya 100, 6410 Strøm • Tlf: 90 45 70 • www.osetm.no</small>		TILTAKSHAVAR: Volda og Ørsta Reinholdsverk IKS - Mølgjerdet G/Bnr 44/20 og 22, Ørsta
TITTEL: Layout på reguleringsplan - Konsesjonsøknad		
PERIODA: KM	KONTRAKT: 81_1422-001-1	DATO: 27.03.2017
		SKALA: A3
		TEGNINGSSKALA: 1:1500
		TEGNINGSSKIFTE: 1422-001-1



Konsekvensar for gebyret som i 2018 er tilrådd til kr 1863,- for standard hushaldning.

- Føresetnader i økonomiplanperioden:
- Sjølvkostfondet er i tilbakebetalt innan utgangen av 2018
- Innsamlinga av matavfall levert i nytt anlegg vert starta opp seinast 01.01.2019.
- Uendra rente i øk.plan perioden
- 3,5 % løns og prisstigning pr år
- Det vert ikkje tatt inn nye tiltak i planperioden utover det som er vedteke.



Gebyr 2019

- Sjølvkostfondet er nedbetalt: Årseffekt kr 342,-
- Heilårseffekt av endring i Avfallsforskrifta sin § 11. (Krav om bemanna mottak, plikt til å finansiere mottak FA via gebyret) Kr 50,-
- Drift og kapitalkostnad frå nedgravne avfallsanlegg pluss henteordning farleg avfall. Årseffekt kr 100,-
- Innsamling matavfall årseffekt kr 140,-
- Drift og kapitalkostnad frå investeringar i bygningar og maskiner kr 510,-
- Sum gebyr 2019 kr 3.110,- inkl løns og prisauke på 3,5 % frå 2018.
- Gebyrutvikling frå år 2020 er løns og prisauke på 3-3,5 %



Gebyrnivå renovasjon 2017 (alle tal eks mva)

- Ålesundsregionen (Årim) Stranda kr 3185,-
Ålesund kr 2500,-
- Nordfjord (NOMIL) – Gloppen kr 2811,-
- Ytre Søre (SSR) – kr 3142,-
- Volda og Ørsta (VØR) kr 1800,-



Takk for tida dykkar 😊

