



Hvordan kan kommunen sikre en giftfri hverdag

Anita Winsnes, direktør i
Miljømerking

Svanemerket

- Reduserer miljøbelastningen fra forbruk
- Vurderer hele livssyklusen og de miljøproblemene som oppstår underveis
- Står for bærekraft, biologisk mangfold, en hverdag uten miljøgifter og fremtidens klima
- Det offisielle miljømerket i Norden
- Gjør det enkelt å velge det mest miljøvennlige produktet eller tjenesten



Kommunen kan stille krav til



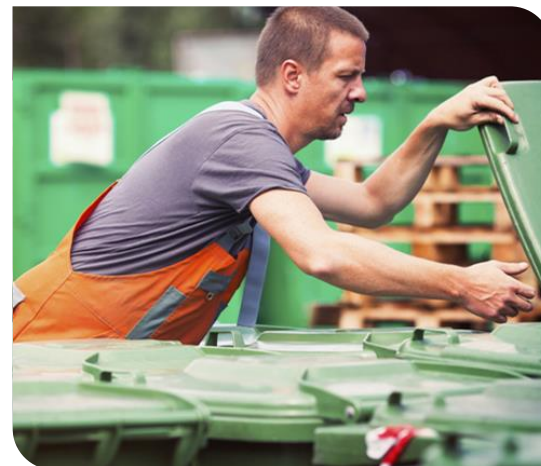
Egne virksomheter

Skolebygg, barnehager, sykehjem, kommunehus



Leverandører av varer og tjenester

Renholdstjenester, bilvaskehaller, vaskeri, trykkeri, rekvisita



Innbyggerne

Legge til rette for kildesortering, innsamling av farlig avfall og informasjon om gode miljøvalg

Områder med stort potensial for giftkutt



Innkjøp

Stille strenge miljøkrav til produkter og ytelser



Bygg

Legge føringer for hva slags materialer som kan brukes



Bilvaskehaller

Kreve miljøsertifiserte vaskemidler og lave utslipp fra vaskehallerne

Innkjøp

Gjør det enkle først!



Innkjøpsregelverk

Forskrift om offentlige anskaffelser § 8-3

«Ved utformingen av kravene skal det legges vekt på livssyklus kostnader og miljømessige konsekvenser av anskaffelsen. **Det skal så langt det er mulig stilles konkrete miljøkrav til produktets ytelse eller funksjon.**»

Resultat: for komplisert og tidkrevende

.....

Nye regler for offentlige innkjøp fra januar 2016

Forslag: «**Innkjøpere kan kreve seriøse miljømerker som miljødokumentasjon på oppstilte miljøkrav**»

Resultat: enklere og bedre anbudsprosesser.



Hierarki på innkjøp og miljø

Det er nesten umulig å mislykkes:

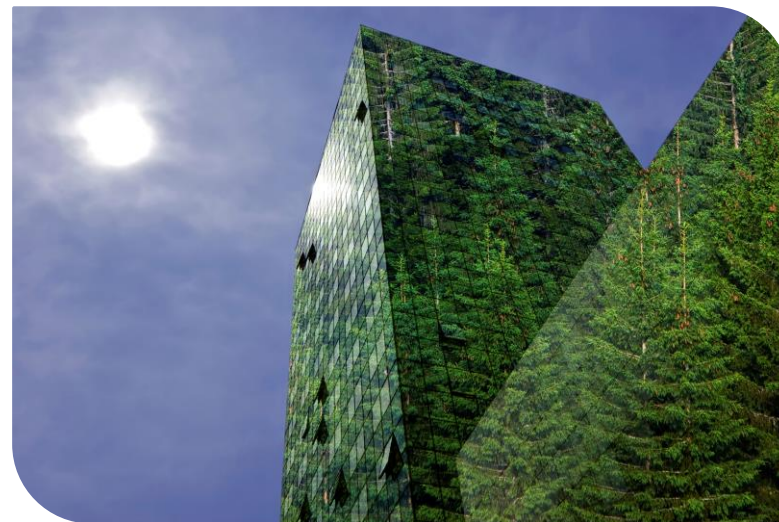
Rengjøringsmidler, tørkepapir, toalettpapir, trykksaker

Alle kjøper :

Renholdstjenester, møbler

Mye å hente miljømessig:

Bilvaskehaller, bygg, vaskeritjenester



Bygg

40% bransjen...



Hva kan kommunene gjøre?

Bygging av egne bygg

Stille miljøkrav til entreprenører og underleverandører

Salg av egne tomter

Stille miljøkrav til entreprenører og underleverandører

Informere innbyggere om husbankens forbildeprosjekter

Miljøbygg gis prioritet for lån i Husbanken



Noen fordeler med det svanemerkede huset:

● Energi

● Helse

● Material- og kvalitetskontroll for å unngå å bygge inn fuktskader

● Sunt miljø for utbygger og beboere, strenge krav til byggematerialer og kjemikalier

● Vannsparende toaletter

● God ventilasjon

● God isolering

● Lavt energibehov

● Brukerhåndbok Vedlikeholdsmanual

● Vannsparende kraner

● Radonsikker konstruksjon



Husets eget Svanemerke på ringeklokken

● Energieffektive lyskilder



Bilvaskehaller

Det som havner i bakken



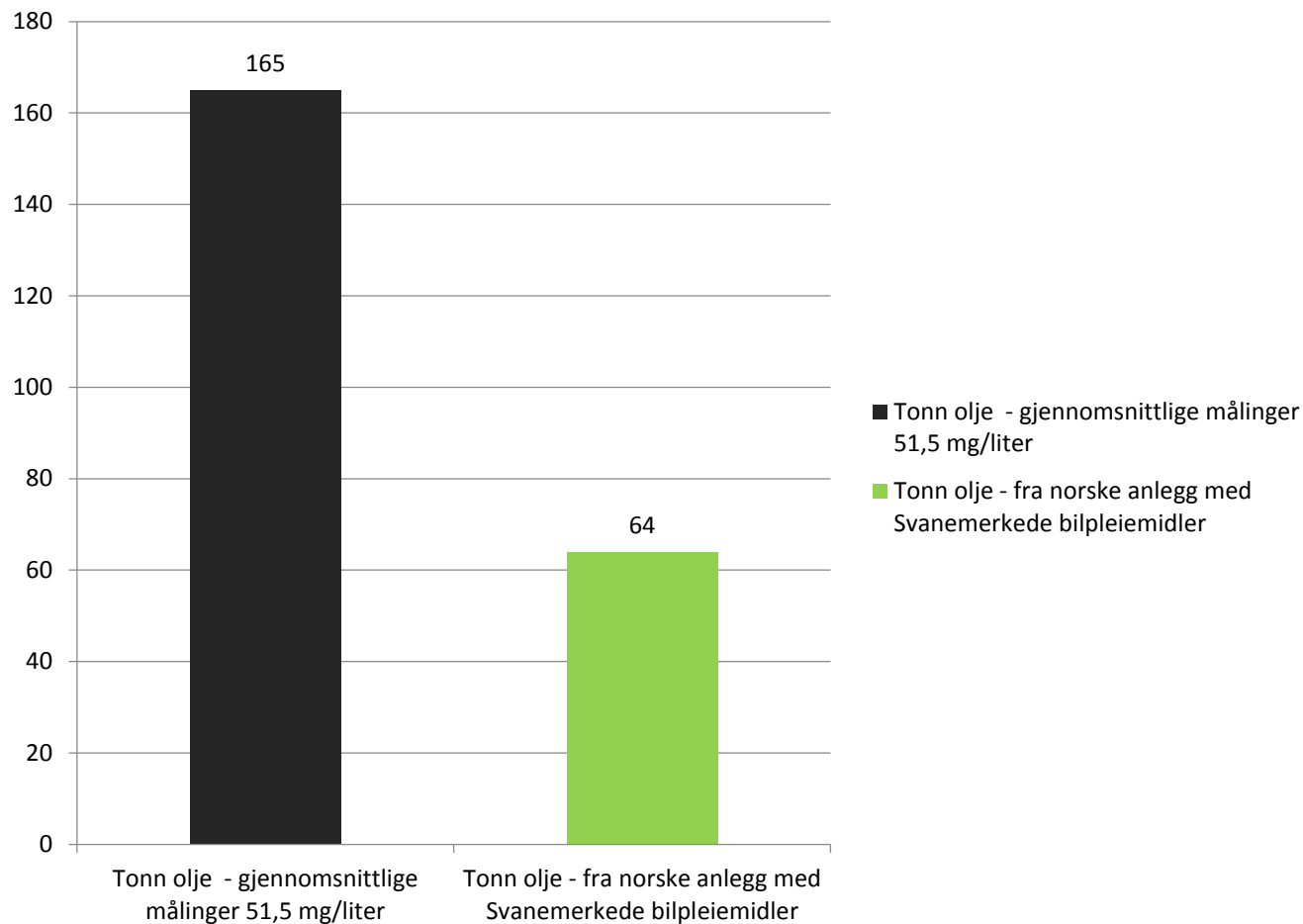
Dagens tilstand

Miljødirektoratets tilsyn av 14 bilvaskehaller i Oslo – resultater:

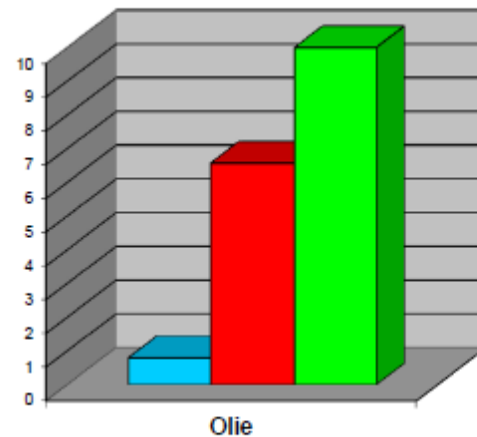
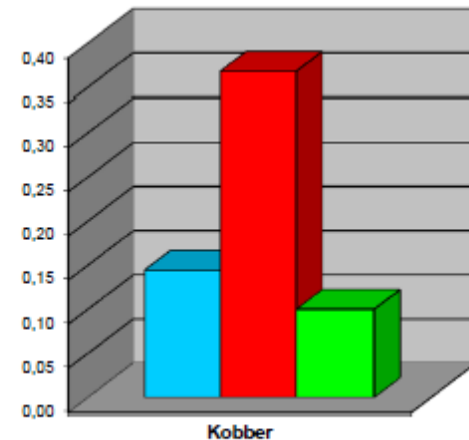
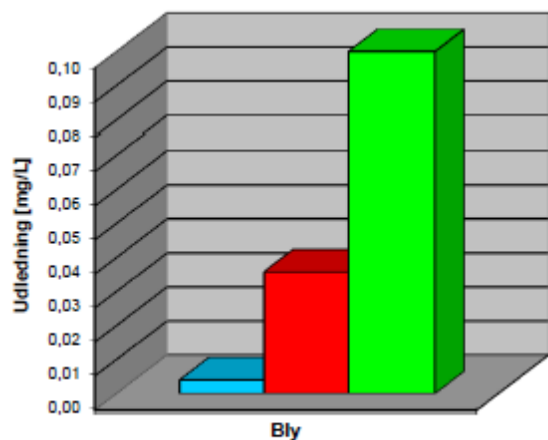
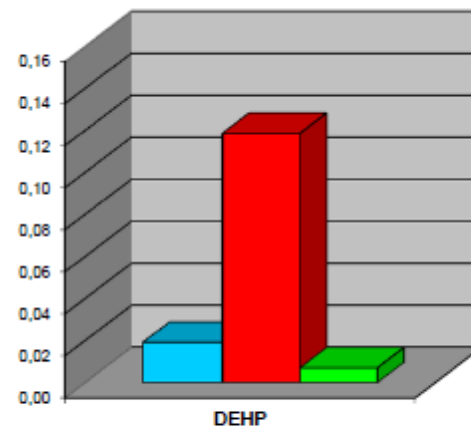
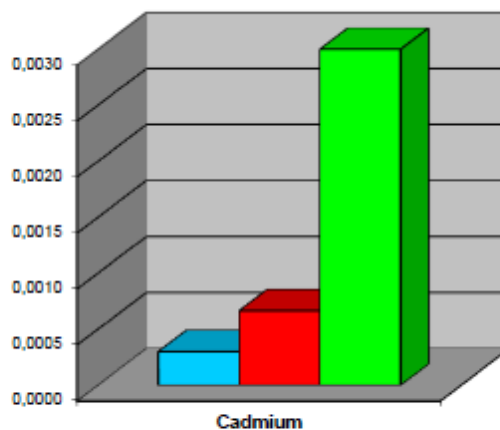
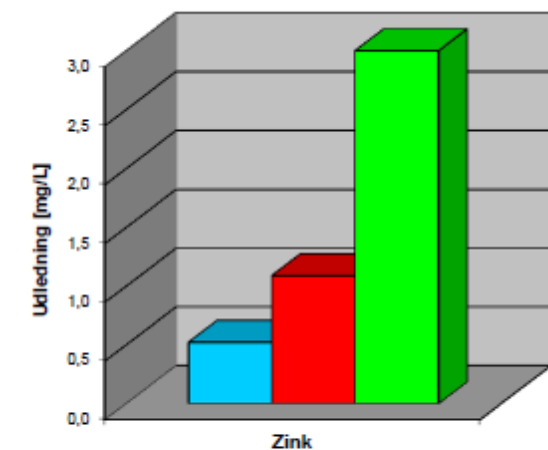
| Hva ble kontrollert? | Ja, OK | Nei, ikke OK |
|---|--------|--------------|
| Søkt kommunen og fått godkjenning av utslipp | 3 | 11 |
| Utslippet tas prøver av mht innhold | 4 | 10 |
| Oljeutskiller tømmes/kontrolleres hvert år | 5 | 9 |
| Spesialavfall fra oljeutskiller mm ivaretas korrekt | 3 | 11 |
| Miljøvurdering av vaskekjemi (substitusjon) * | 3 | 11 |
| Korrekt/sikker lagring av kjemi | 1 | 13 |
| Svanemerket vaskekjemi * | 4 | 11 |
| Svanemerket vaskehall | 0 | 14 |
| Akseptabelt internkontroll system | 2 | 12 |

Krev substitusjon og følg opp forurensningsloven

Beregnete utslipp fra norske bilvaskeanlegg



Krev biologisk rensning



■ Svanemærket bilvaskehal med biorenselanlæg
■ Bilvaskehal uden biorenselanlæg
■ Grænseværdi i vejledning nr. 2, 2006

Konklusjon

- Grønne innkjøp – gjør det enkleste først
- Bygg - bruk miljøkravene i sertifiseringer ved egen bygging og salg av tomter
- Informer innbyggere om Husbanklån
- Still krav til bilvaskehaller, følg opp med målinger

