Slik bruker du Svanemerket i anbud på drivstoff og vask av kjøretøy



Tormod Lien, Miljømerking
Oslo, 25. oktober 2018

Miljømerking Norge

«Bruker du miljømerking slipper du å erstatte noe skit med annen skit!»

Bjørn Olav Strandli, 2018

REGJERINGA
Eit forbod (mot palmeolje i offentlige anskaffelser) ville heller ikkje ha hindra at det vart omsett biodrivstoff frå andre problematiske råstoff.

Miljømerking Norge

«Regjeringa si vurdering er at det er meir føremålstenleg å følge opp Stortinget sitt vedtak gjennom å utnytte dei moglegheitene som ligg i eksisterande lovverk og som det ikkje er tvil om er lovlege.»

«Det ække noe problem det heller!»

Bjørn Olav Strandli, 2018

Miljømerking Norge

FOA §15-3 Merkeordninger (§11-3 Forsyningsforskriften)

«Oppdragsgiveren kan kreve en bestemt merkeordning som dokumentasjon for at varene, tjenestene eller bygge- og anleggsarbeidene har miljømessige, sosiale eller andre egenskaper som angitt i krav-spesifikasjonene, tildelingskriteriene eller kontraktsvilkårene.»



Miljømerking Norge

Hvorfor er dette forenklende og miljøeffektivt?

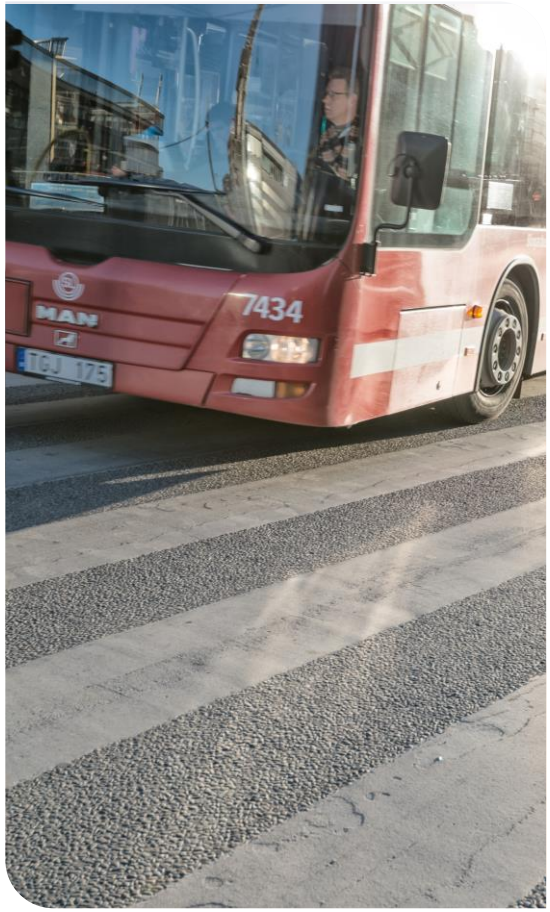
- Innkjøper slipper å utvikle egne miljøkrav
- Innkjøper får en mindre evalueringsbyrde
- Innkjøper får tredjeparts miljøgaranti

- Leverandørene gis forutsigbarhet gjennom standardisering

Miljømerking Norge

Miljøtema for transport og transportmidler

- Drivstoff
- Utvendig vask/vaskemidlene
- Innvendig vask (eksternt/internt renhold)
- Setene/gardiner/tepper/setetekstil
- Dekk (rullemotstand, PAH mm)



Miljømerking Norge



Handlingsrommet for å begrense biodrivstoff basert på palmeolje eller biprodukter av palmeolje i offentlige anskaffelser

En utredning til Klima- og miljødepartementet

Advokatfirmaet Thommessen AS
April 2018

Miljømerking Norge

Hvordan formulere kravet?

ADVOKATFIRMA THOMESSEN

EØS-avtalen gir oppdragsgiver et handlingsrom til å vektlegge hvordan biodrivstoffet er fremstilt i utformingen av kvalifikasjonskrav, kontraktskrav og tildelingskriterier.

DLA PIPER, ROBERT MYHRE

Et forbud vil kunne håndteres i mange tilfeller ved at offentlige innkjøpere fastsetter i kravspesifikasjonen av palmeoljebasert biodrivstoff ikke godtas. Det er nødvendig å dokumentere at palmeolje ikke inngår i drivstoffet. Det kan for eksempel skje ved å tilby svanemerket biodrivstoff.

Hvordan formulere kravet?

MILJØMERKING, TILDELINGSKRITERIER

Drivstoff – tildelingskriterier 30% vekt

Oppdragsgiver vil legge til rette for et bedre ytre miljø- og arbeidsmiljø når det gjelder drivstoff benyttet i de kjøretøyene som våre leverandører benytter for å utføre tjenesten.

Vi vil derfor ved inngåelse av nye avtaler legge gi ekstra uttelling til de aktører som tilbyr å benytte elektriske/hydrogendrevne anleggmaskiner/lastebiler og/eller drivstoff som er Svanemerket eller merket med tilsvarende miljømerker.

Kravene til Svanemerket er vedlagt men kan også lastes ned her: http://www.svanemerket.no/svanens-krav/

Renhold, vaskerier

Nærmere 40% av alle kvadratmeter gulv som rengjøres av private firma er nå Svanemerket. Dette er takket være offensive profesjonelle innkjøpere.

Trykksaker og rekvisita

Det er fortsatt over 90 svanemerkede trykkerier i Norge og flere hundre i Norden og Baltikum. De produserer alle tenkelige typer av trykksaker. De store grossistene på rekvisita og forbruksartikler rapporterer om at andelen av salget som er miljømerket fortsatt øker. Maske og Staples har nådd 40% av totalt volum målt i kroner.



MASKE

NorEngros

STAPLES

Lyreco

Miljømerking Norge

Ecolabel

Kravformulering anbud bussvask Hedmark Trafikk- kontraktskrav

Vaskeanlegg som skal benyttes, må for å kunne oppfylle kravene i Kontrakten til enhver tid være godkjent iht. Svanemerking eller tilsvarende merkeordning innen 12 måneder etter planlagt oppstart 1.7.2020. Det er Operatørens ansvar å tilpasse vaskeanleggene så at de oppfyller kravene til Svanemerking. Operatøren vil ikke bli godgjort for kostnaden relatert til å få vaskeanleggene godkjente. Installasjoner som er faste vil tilfalle Oppdragsgiveren/ Huseieren uten godtgjørelse etter at Kontrakten opphører, se Vedlegg 08 Anleggsbeskrivelse punkt 7.3.

Tilbudte vaskeanlegninger (Brumunddal, Hamar) er byggeteknisk tilrettelagt for renseanlegg og slam/oljeutskiller og er besiktet av Miljømerking Norge. Anlegningene Hamar/Brumunddal bekreftes til å ikke oppfylle kravene for Svanemerking.

Kostnaden for å oppfylle Svanemerkingen er beregnet til ca. kr. 950.000 pr anlegg, totalt 1,9 mill.kr. Det er Operatørens ansvar å tilpasse vaskeanleggene så at de oppfyller kravene til Svanemerking. Operatøren vil ikke bli godgjort for kostnaden relatert til å få vaskeanleggene godkjente. Installasjoner som er faste vil tilfalle Oppdragsgiveren/Huseieren uten godtgjørelse etter at Kontrakten opphører.

hedmark trafikk

Miljømerkings kalkyle: Spart vann = sparte penger

Hedmark Trafikk Lavere vannforbruk gir 3,4 millioner NOK spart over 8 år

Bussvask, et regneeksempel

Antall busser	Antall vask per uke	Antall vask per år	Vannforbruk * normalt per år (kubikk)	Vannforbruk * svanemerket per år (kubikk)	Spart vann-forbruk svane-merket (m3)	Spart penger per år (NOK)**	Spart penger etter 8 år (NOK)
25	6,0	7 800	5 850	1 580	4 271	170 820	1 366 560
75	3,0	11 700	8 775	2 369	6 406	256 230	2 049 840
					10 676	**427 050**	**3 416 400**

* Vannforbruk ca.; 750 liter ved normalvask og ca; 270 liter ved "Svanemerket" vask.

** Vannpris i kroner pr m3: 40,00 i Hamar kommune.

Et biologisk renseanlegg som garanterer oppfyllelse av svanens krav til olje og tungmetaller og sikrer vannsparing koster mellom 500.000 - 1.200.0000 NOK å kjøpe og innstallere

To renseanlegg er altså tjent inn etter 4-6 år og deretter går det i pluss.



10 000 000 m³ avløpsvann årlig

585.000 kg «olje»

11.300 kg zink

5.600 kg kobber

1.800 kg bly, krom, nikkel

41 kg kadmium

Hvert år…

Miljømerking Norge

Myndighetskrav for bussvask, Norge

Parameter	Norge			Svanemerket
Sum Pb, Ni, Cu	Ikke krav			15 mg/buss
Cd	Ikke krav			0,15 mg/buss
Zn	Ikke krav			150 mg/buss
Cu	Ikke krav			30 mg/buss
«Oil»	50 mg/l avløpsvann som tilsvarer **50.000** mg/buss (uten resirk)			**4.500** mg/buss

Miljømerking Norge

Myndighetskrav, Nordisk - personbilvask

Parameter	Norge	Sverige	Danmark	Svanemerket
Sum Pb, Ni, Cu	None	10 mg/car	15 mg/car	5 mg/car
Cd	None	0,25 mg/car	0,45 mg/car	0,05 mg/car
Zn	None	50 mg/car	450 mg/car	50 mg/car
Cu	None	None	15 mg/car	10 mg/car
«Oil»	50 mg/l = 20.000 mg/car (400l/car)	**5.000** mg/car	**1.500** mg/car	**1.500** mg/car

Miljømerking Norge

Svanemerking av bussvask

- Utvendig vask kan Svanemerkes
- Løser et stort utslippsproblem
- Bidrar til god vannkvalitet
- Svanemerket kjemi gir lavere utslipp og bedre arbeidsmiljø
- Reduksjon i vannforbruk – 280L per buss mot normalt 750-1000L
- Tilfredsstiller offentlige krav
- Motarbeide svart økonomi

Miljømerking Norge

Erfaringer fra to Svanemerkede bilvaskehaller

- **Vann**: Begge sparer vann for mer en 100.000 i året.
- **Investeringen selvfinansert**

  Nedbetalingstid 4-7 år. Teknikkens levetid: 15-20 år.
- **Garantert lave oljeverdier**

  Begge anlegg avgir under 15mgL
- **Garantert reduksjon av tungmetaller**

  Under Svanens krav.
- **Luktfritt**
- **Kjemikaliefri biologisk rensing**
- **Minimalt vedlikehold**
- **Renseanlegg for dummys**
- **Alaska Bio 450 anlegg i Norden.**





Miljømerking Norge


bing hodneland
if...
HØGSKOLEN I OSLO OG AKERSHUS
brother
Døvigen
TRADEBROKER
VINMONOPOLET
MILJØ-DIREKTORATET
TINE
HELSE VEST
HELSE SØR-ØST
HELSE MIDT-NORGE
Riksrevisjonen
KYSTVERKET
STAPLES
STATSBYGG
ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE
HORDALAND FYLKESKOMMUNE
nav
Posten Norge
ISS
BERGEN KOMMUNE
Fredrikstad kommune
storebrand
Lyreco
FORSVARET
UiO Universitetet i Oslo
Asker kommune
ÅLESUND KOMMUNE
vestre
Miljømerking Norge