



Riktlinjer för utsläpp från fordonstvättar i Söderköpings kommun

Antagen av bygg- och miljönämnden 2010-05-19

Bakgrund

För att minska utsläppen av olja och metaller från fordonstvättar till avloppsnätet och efterföljande recipient har samhällsbyggnadskontoret/miljöskydd i samråd med tekniska kontoret tagit fram dessa riktlinjer med syftet att hjälpa företagare till en ökad medvetenhet om den egna verksamhetens påverkan på miljön och att lättare kunna utforma verksamheten därefter. Det är också ett verktyg för att tillsynsmyndighetens bedömning av fordonstvättar i kommunen ska bli så likartad som möjligt. Varje enskilt ärende är dock unikt och ska bedömas utifrån dess förutsättningar. Riktlinjerna överensstämmer med naturvårdsverkets branschfaktblad "Fordonstvättar" utgivet i maj 2005.

Dokumentet innehåller också riktlinjer för fordonstvätt utanför etablerad tvättanläggning. För att minimera negativ påverkan på miljön får ingen fordonstvätt ske på gatan eller annan hårdgjord yta med direkt avrinning till dagvattensystem, vattendrag eller annat känsligt område.

Målet på sikt är att alla fordon ska tvättas i helt slutna och avloppslösa anläggningar med recirkulerande system.

Definitioner

Fordon

Fordon som används i yrkesmässig verksamhet: Lastbilar, taxibilar, tjänstebilar, bussar, servicebilar etc. som används i företag eller av offentliga verksamheter. Arbetsmaskiner och liknande räknas också hit.

Privatfordon: Personbilar, mindre lastfordon etc. som ägs eller disponeras för privat bruk.

Anläggningar

Stora: Anläggningar som är anmälningspliktiga enligt Förordning (1998:899) i Miljöbalken om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, d v s minst 5000 personbilstvättar eller minst 1000 tvättar av andra motordrivna fordon (lastbilar, bussar, traktorer, etc.) per kalenderår.

Mellanstora: Anläggningar som ej är anmälningspliktiga, d v s tvätt av minst 5 personbilar eller minst 1 lastbil, buss eller annat vägfordon per arbetsdag (vilket motsvarar ca 1250 personbilar eller 250 lastbilar/bussar per år), men inte fler än 5000 personbilar eller 1000 lastbilar, bussar eller annat vägfordon per kalenderår.

Små: Anläggningar som tvättar mindre än 5 personbilar per arbetsdag eller mindre än 1 lastbil, buss eller annat vägfordon per arbetsdag. Detta kan vara anläggningar som ej är öppna för allmänheten som t.ex. tvätthallar på företag och bilvårdsanläggningar.

Postadress

Bygg- och miljönämnden
614 80 Söderköping

Besöksadress

Kommunhuset
Storängsallén 20

Telefon

0121-181 00

Fax

0121-185 82

E-post

byggochmiljonamnden@
soderkoping.se

Hemsida

www.soderkoping.se

Bankgiro

5921-5103

Organisationsnr

212000-0464



Följande krav och riktvärden gäller för stora anläggningar från och med 2011 samt för mellanstora anläggningar från och med 2012. Vid ny-, om- och tillbyggnad gäller dock krav och riktvärden omgående. Som ombyggnad räknas genomgripande förändring eller utbyte av tvätt- eller reningsutrustning, eller ombyggnad av befintlig oljeavskiljare. Normalt underhåll eller service av tvätt- eller reningsutrustning omfattas inte. För små anläggningar gäller kraven enligt bilaga 1 "Krav på miljöskyddsåtgärder vid bilvårdsanläggning".

Generella krav

- Oljeavskiljare ska uppfylla gällande krav på uppehållstid och ytbelastning.
- Tvättanläggningen får inte användas då reningsanläggningen inte fungerar. Bräddavlopp får inte förekomma. Vid haveri ska tvätten stängas och anmälan om driftstörning inlämnas till bygg- och miljönämnden
- Fordonstvätten ska utrustas med en separat vattenmätare för att möjliggöra en uträkning av vattenförbrukningen per fordon samt provtagningspunkt för automatisk provtagning på utgående vatten
- Avloppsvatten från en eventuell Gör-Det-Själ-v-hall (GDS) ska avledas till anläggningens reningsanläggning. För att uppnå godtagbart reningsresultat bör GDS-hallar vara försedda med vattensparande teknik och krav på att fordonsägarna endast använder godkända tvättkemikalier.
- Spill av kemikalier utanför tvätthallen ska förhindras. Tillåts föravfettning utanför tvättanläggningen krävs platta eller ramp med avrinning till tvätthallen.

Riktvärden (skyldighet att vidta åtgärd vid överskridande)

Föroreningsmängderna per tvättat fordon bör i genomsnitt, under den mest belastade månaden, inte överstiga riktvärdena i tabellen nedan. Riktvärdena anger maximal mängd förorening per tvättat fordon.

	Personbil	Lastbil, buss eller annat vägfordon
Samlingsparameter bly, krom och nickel	10 mg	30 mg
Kadmium	0,25 mg	0,75 mg
Zink	50 mg	150 mg
Oljeindex	5 g	15 g

Postadress
Bygg- och miljönämnden
614 80 Söderköping

Besöksadress
Kommunhuset
Storängsallén 20

Telefon
0121-181 00
Fax
0121-185 82

E-post
byggochmiljonamnden@
soderkoping.se
Hemsida
www.soderkoping.se

Bankgiro
5921-5103
Organisationsnr
212000-0464



Provtagning

Provtagning på utgående vatten ska ske så ofta som det behövs för att kunna bedöma anläggningen. Normalt innebär det provtagning 2 gånger per år vid stora och 1 gång per år vid mellanstora anläggningar. Vid små anläggningar med visad god reningsfunktion kan provtagning ske vartannat år. Provtagning ska ske under högsäsong (november-april) vid normal till hög belastning (turbulent flöde) och ej vid tillfälle då oljeavskiljaren nyligen tömts. Provtagningen bör vara flödesproportionell eller tidsstyrd och tas ut som ett samlingsprov under ett intervall av minst åtta timmar. Provtagning ska utföras av certifierad provtagare, helst en oberoende part, och ska analyseras på ackrediterat laboratorium.

Senast den 31 maj (efter avslutad provtagningssäsong) ska rapport över verksamhet och resultaten från provtagningarna redovisas till Bygg- och miljönämnden, 614 80 Söderköping enligt bilaga 2 ”Rapportering”

Egenkontroll och skötsel av anläggningen

Alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd som kan befaras medföra påverkan på miljö eller människor ska enligt miljöbalken 26 kap. 19§ kontrollera verkningarna av sin verksamhet. Detta gäller alltså stora, mellanstora och små bilvårdsanläggningar men även privatpersoner som tvättar utanför fordonstvätt. Dessutom omfattas de stora anläggningarna av miljöbalkens förordning (1998:901) om egenkontroll.

Rutiner för skötsel och kontroll av fordonstvättar ska finnas dokumenterade. Alla kontroller och åtgärder som vidtas ska journalföras och sparas i fem år.

Tvättkemikalier

Genom att tillämpa försiktighetsprincipen, enligt Miljöbalken 2 kap. 3§, minimerar du risker och undviker användning av farligare eller kraftigare medel än nödvändigt. Ett avfettningsmedel för hård vintersmuts ger oftast en större belastning på miljön än ett schampo för sommarbruk. Genom att anpassa sig till årstid och grad av nedsmutsning så minskar man belastningen på miljön.

Säkerhetsdatablad ska finnas för samtliga kemikalier och kemiska produkter.

En kemikalieförteckning ska upprättas över de aktuella kemikalier som används inom verksamheten och rutin måste finnas för att regelbundet bedöma vilka kemikalier som kan undvaras eller bytas ut mot mindre farliga. Positivt miljömärkta kemikalier rekommenderas, t.ex. Svanen, EU-blomman och Bra miljöval eller att de finns upptagna på Kemikaliesvepets listor över godkända fordonstvättmedel och avfettningsmedel (www.miljo.goteborg.se) Som mall för kemikalieförteckning använd gärna bilaga 3 ”kemikalieförteckning med vägledning”

Kemikalier ska alltid förvaras så att läckage eller spill inte sker.

Postadress
Bygg- och miljönämnden
614 80 Söderköping

Besöksadress
Kommunhuset
Storängsallén 20

Telefon
0121-181 00
Fax
0121-185 82

E-post
[byggochmiljonamnden@
soderkoping.se](mailto:byggochmiljonamnden@soderkoping.se)
Hemsida
www.soderkoping.se

Bankgiro
5921-5103
Organisationsnr
212000-0464



Tvätt utanför etablerad tvättanläggning

Följande godtas inte vare sig för privatfordon eller för fordon som används i yrkesmässig verksamhet:

- Tvätt på gata, asfalterad parkeringsyta eller dylikt, så att avrinning kan ske till dagvattenbrunn, dike eller dylikt.
- Tvätt i garage med golvavlopp.

Följande kan godtas för privatfordon:

- Fordonet ska stå på mark utan avrinning till dagvattenbrunn, öppet dike, vattendrag, sjö el. dylikt och det får heller inte finnas vattentäkter som kan påverkas. Plan gräsbevuxen mark är att föredra, grusplan är också godtagbart. Markägarens tillstånd krävs. Kommunal mark bör inte upplåtas för detta ändamål.
- För fordon som används i yrkesmässig verksamhet kan fordonstvätt utanför tvättanläggning endast godtas vid enstaka tillfällen.

Söderköpings kommun

Samhällsbyggnadskontoret

614 80 Söderköping

Tel: 0121-18100

Tekniska kontoret

614 80 Söderköping

Tel: 0121- 18100

Postadress

Bygg- och miljönämnden
614 80 Söderköping

Besöksadress

Kommunhuset
Storängsallén 20

Telefon

0121-181 00

Fax

0121-185 82

E-post

byggochmiljonamnden@
soderkoping.se

Hemsida

www.soderkoping.se

Bankgiro

5921-5103

Organisationsnr

212000-0464