

Projektrapport tvätterier

Projektets omfattning

På Åland finns tre yrkesmässiga tvätterier. Samtliga tvätterier har både vattentvätt och kemtvätt. Storleksmässigt fördelar sig tvätterierna tydligt i sina egna kategorier. Det minsta tvätteriet tvättar en mängd om 200-300 kg tvätt per dag, medan det största hanterar en tvättmängd på 14 ton per dag. Däremellan placerar sig det medelstora tvätteriet på ca 5 ton tvätt per dag. Det minsta tvätteriet har en tydlig inriktning på privatkunder och småföretagare medan de större främst serverar hotell, rederier och sjukhus.

Tvätterierna inspekterades denna gång på ett översiktligt sätt utan betoning på någon speciell del av verksamheten.

Inspektionsresultat

Samtliga inspekterade tvätterier har en modern kemtvättmaskin från 2006 eller nyare. Tvättvätskan är perkloretylen, ett klorerat lösningsmedel som är lättflyktigt samt både miljö- och hälsoskadligt. Dagens kemtvättmaskiner har slutna system som vid korrekt användning har mycket små utsläpp. De maskiner som används på Åland klarar enkelt utsläppsgränsen på 20 g utsläppt lösningsmedel per kg rengjord tvätt. Förbrukningen av perkloretylen har minskat mycket p.g.a. att allt mindre mängd kläder tvättas i kemtvätt samt att lösningsmedelsförlusterna från de moderna maskinerna är små.

På de större tvätterierna tvättas de stora mängderna bäddlinne och frotté i vattensnåla tvättrör och all tvättmedelsdosering är automatiserad. Tvätterierna återvinner ånga och ett tvätterier värmer det inkommande vattnet med avloppsvatten. Lufttorkning av tvätt i de varma lokalerna förekommer.

Samtliga tvätterier har oljeuppvärmning. Två av tvätterierna har sin egen fordonspark och sköter själv sina transporter, medan det största tvätteriet nyligen har börjat anlita Transmar Ab för alla transporter.

De brister som upptäcktes under projektet gällde främst kemikaliehanteringen och -förvaringen. På två tvätterier saknades aktuella säkerhetsdatablad samt lämpligt absorptionsmedel för eventuella tillbud.

En kännetecknande aspekt på tvätteriverksamheten är att det som är bra för miljön också sparar pengar. Minskad vatten-, el-, bränsle- och kemikalieförbrukning erbjuder stora inbesparingsmöjligheter. Av de inspekterade tvätterierna är miljömedvetenheten störst hos det största tvätteriet, som också är Svanen-certifierat och planerar ytterligare certifiering.

Bakgrund och avgift

Enligt verksamhets- och resultatplan 2010 ska ÅMHM utföra regelbunden tillsyn på tvätterier.

Årsavgiften för den regelbundna tillsynen har fastställts i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets avgiftstaxa för 2010, beslutad av Ålands landskapsregering den 18 mars 2010 (Dnr S40/07/5/249). Avgiften faktureras årligen i början av påföljande år.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Mia Westman
Miljöskyddsinspektör
Föredragande