

Trio Bilservice AB driver biltvättar åt hyrbilsbolagen på Arlanda och Landvetter flygplatser. På Arlanda tvättar Trio hyrbilar åt Avis, Budget, Europcar, Hertz, Enterprise och Sixt. På Landvetter tvättar Trio hyrbilar åt Avis, Budget, Europcar och Hertz.

Kopplade till samma OA och vattenrening har Trio på Arlanda 2 tvättgator och 2 spolplatser samt på Landvetter 1 tvättgata och 2 spolplatser.

Trio har haft stadigt ökande tvättvolymen fram till 2017 där vi pikade för att plana ut litet fram till att pandemin slog till och kraftigt begränsade resandet tidigt under 2020.

Antal tvättar per flygplats	2017	2018	2019	2020
Arlanda	133 081	125 660	122 502	56 064
Landvetter	65 136	60 780	62 835	19 225

Reningsverket och recirkulationen på Arlanda är i grunden från wash and circulation (MacSerien) men har modifierats efter egna idéer för att ge optimal rening, något vi lyckats mycket väl med. Reningsverket på Landvetter är i grunden ett Alaska reningsverk från WashTec som modifierats så att vi idag bara använder recirkulations funktionen och i övrigt tillämpar erfarenheterna från Arlanda. Anläggningarna är Svanenmärkta sedan 2010, vi tar vattenprover även utanför provtagnings säsongen (fyra tillfällen per år) för att löpande kunna garantera funktionen.

Under 2018 noterades på Arlanda att vattnet lämnade OA mycket syrefattigt men att vi på grund av den höga recirkulationen, ca 10 kbm/timme ännu inte fått några negativa resultat i form av lukt. 2019 börjar dock en svag sumpdoft göra sig påmind i hallarna i samråd med Magnus Karlsson då på WSP kontaktade vi CEJM som lånade ut doserutrustning och hjälpte oss i gång med utprovning av först OxyPlus 350 (syresättare för att aktivera befintlig bioaktivitet). Som inte gav önskat resultat hos oss. Och sedan av CWA (Syresatt bakteriekoncentrat) som blev ett ordentligt lyft i frågan, med nedanstående som mest framträdande resultat.

- Lukten i hallarna försvann.
- Syresättningen förbättrades.
- Reningsverkets effektivitet ökades med lägre värden på främst Zink och Koppar.

Vi har nu provat produkten på både Arlanda och Landvetter med samma resultat med tillägget att vattnet på Landvetter även verkar slamma mindre.

Bästa rekommendationer
Jörgen Eriksson