

Vattenutredning Umeå Airport 2018-2019

Tillvägagångssätt

1. Titta på befintliga data (analysvar) och jämför mot relevanta utsläppsvärden för spill- respektive för dagvatten. Vilka förhöjda utsläppsvärden finns?
<https://www.vakin.se/download/18.15a781ed161b2f776ae7b8/1519154774409/ABVA%20Ume%C3%A5%20kommun.pdf>

https://goteborg.se/wps/wcm/connect/fee9bd22-ed19-43ed-907c-14fc36d3da16/N800_R_2013_10.pdf?MOD=AJPERES

<http://www2.taby.se/Global/SRMH/Informationsblad/Milj%c3%b6skydd/Extern%20information/F%c3%b6rslag%20till%20riktv%c3%a4rden%20f%c3%b6r%20dagvatten%20-%20Regionplane-%20och%20trafikkontoret%20Stockholms%20L%c3%a4ns%20Landsting.pdf>
2. Identifiera varifrån vattnet till respektive provtagningspunkt kommer ifrån. Infra bör ha och håller på att ta fram uppgifter (Thomas Åkerlund, Driftledare Infra).
3. Ta fram/spåra tänkbara källor till parametrar som uppvisar förhöjda värden.
4. Utredda möjliga åtgärder och tidsätta dessa.

Spillvatten

- Identifiera varifrån vattnet till respektive provtagningspunkt kommer ifrån. Infra bör ha och håller på att ta fram uppgifter.
- Prov uppströms PP1 och PP4 för att säkerställa att zinktillskottet från den övriga flygplatsen är försumbart.
- Vattenförbrukning per tvätt. Separat vattenmätare finns. Loggning av antalet tvättar, både personbilar och tunga fordon/hjullastare. Testtvätta ett antal fordon och få en uppfattning om vattenförbrukningen per fordon.
- Dimensionering av oljeavskiljare kontra flödet vid tvätt. Typ av oljeavskiljare, är den besiktigad?

Aktivitet	Ansvarig	Status
Identifiera varifrån vattnet till respektive provtagningspunkt kommer ifrån. Infra bör ha och håller på att ta fram uppgifter (Tomas Åkerlund)	Tomas Åkerlund	Pågår
Prov uppströms PP1 och PP4 för att säkerställa att zinktillskottet från den övriga flygplatsen är	Greger Olofsson	Klar, analysresultat finns med resultat på 20 ug/l. Styrker att zink primärt

försumbart		kommer från tvätthallen.
Vattenförbrukning per tvätt. Separat vattenmätare finns. Loggning av antalet tvättar, både personbilar och tunga fordon/hjullastare. Testtvätta ett antal fordon och få en uppfattning om vattenförbrukningen per fordon.	Fältenheten	Pågår
Dimensionering av oljeavskiljare kontra flödet vid tvätt. Typ av oljeavskiljare, är den besiktad?	Tomas Åkerlund	Pågår
Åre Östersund flygplats ev reningsmetod, Prata med Cecilia Östlund.	Ibrahim Alturk	Pågår
Extern provtagning efter tvätthall, förslagsvis under en vecka i samband med relevant tidsperiod. Alternativt test av reningsfilter efter tvätthallen.	Ibrahim Alturk	Pågår, uppdragsbeskrivning framtagen.