



Service och underhåll av oljeavskiljare

ACO Service



Ta ansvar och uppfyll kraven

Du ansvarar för att din verksamhet uppfyller miljökrav och fungerar över tid. Bristande uppföljning kan leda till tillsynsanmärkningar, driftproblem och onödiga kostnader. Oljeavskiljaren är en central del i egenkontrollen – och kräver rätt kontroll, dokumentation och uppföljning.

Undvik fel från start – säkerställ en godkänd installation

Fel i installationen kan stoppa drift och fördröja anslutning. Säkerställ rätt funktion och uppfyllda krav från start – med slutmontering & driftsättning samt installationskontroll.

Trygg drift – välj rätt nivå av ansvar

Missad uppföljning kan leda till dolda fel, driftstopp och ökade kostnader. Välj rätt nivå av kontroll – från serviceavtal med full överblick till 6-månaderskontroller och lagstadgad 5-årsbesiktning. Säkerställ funktion, efterlevnad och driftsäkerhet.

Innehåll

Ta ansvar och uppfyll kraven	2
Jämför våra serviceerbjudanden	4
Planera åtgärder i rätt tid	6
 Installation	
1:0 Slutmontering & Driftsättning	8
1:1 Installationskontroll	9
 Löpande drift	
1:2 Serviceavtal	10
1:3 6-månaderskontroll	11
1:4 5-årskontroll	12
 Utbildning	
1:5 Utbildning i egenkontroll	13
 Förberedelser	
Förberedelser inför vårt besök	14

Jämför våra serviceerbjudanden

Vad ingår?

Installation

Installationen färdigställs enligt anvisningarna

Slutmontering av larm, givare och kablage

Anläggningen funktionstestas och driftsätts

Installationen kontrolleras mot gällande krav

Oljeavskiljaren täthetsprovas

Besiktningsprotokoll upprättas

Löpande drift

Anläggningen kontrolleras mot gällande krav

Realtidsövervakning för optimerad tömningsplanering

Dokumentation, uppföljning och åtgärdshantering

Slam- och oljenivåer mäts

Avskiljarens funktion, drift och larm kontrolleras

6-månaderskontroll genomförs

Oberoende 5-årskontroll utförs

Täthet, skick och övriga komponenter kontrolleras

Utbildning

Utbildning i aktuella krav

Förståelse för funktion, drift och risker

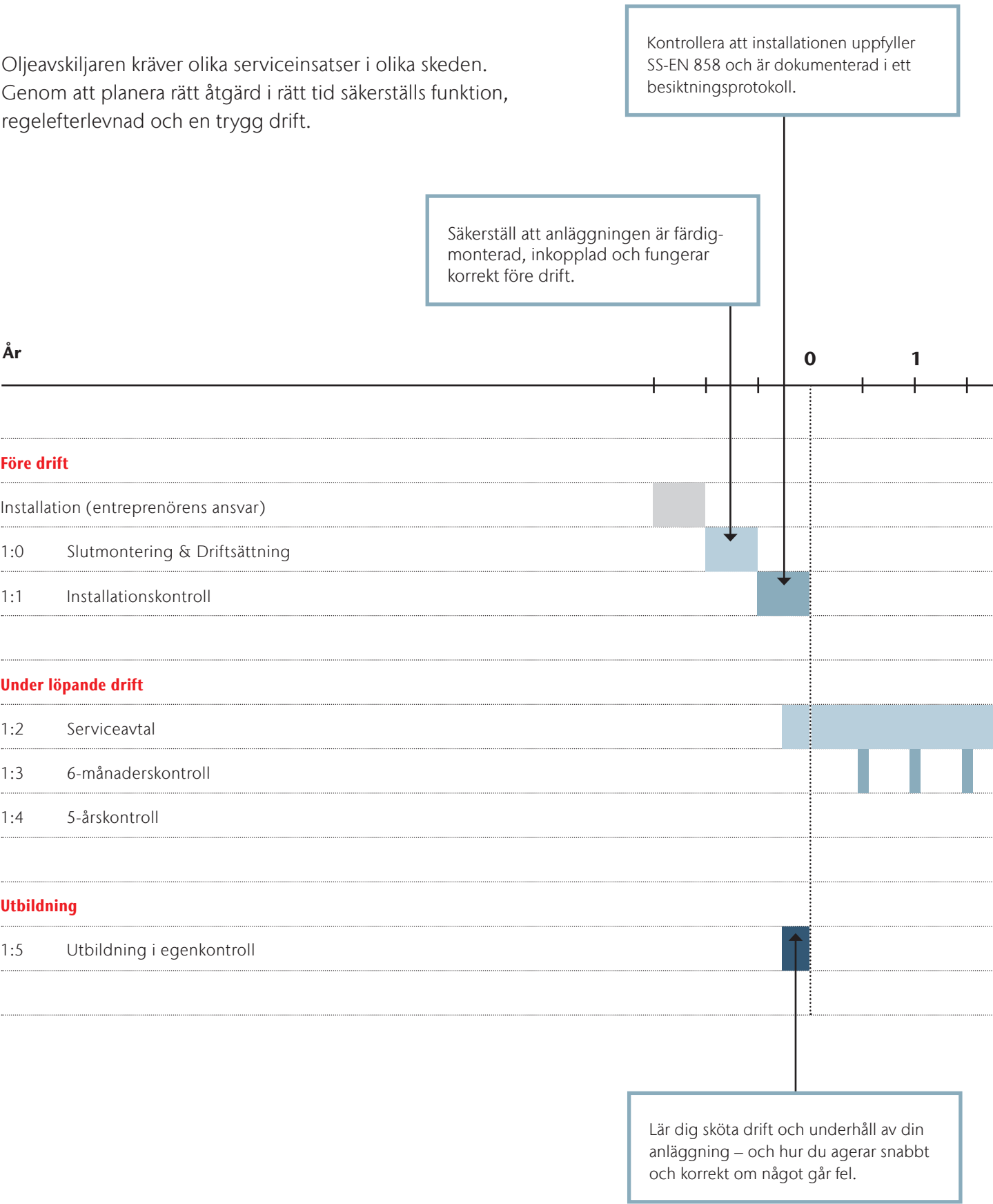
Utbildning i kontroll, dokumentation och avvikelshantering

Våra serviceerbjudanden

	Slutmontering & Driftsättning	Installations- kontroll	Serviceavtal	6-månaders- kontroll	5-årskontroll	Utbildning i egenkontroll
	X	-	-	-	-	-
	X	-	-	-	-	-
	X	-	-	-	-	-
	-	X	-	-	-	-
	-	X	-	-	-	-
	-	X	-	-	-	-
	-	-	X	X	X	-
	-	-	X	-	-	-
	-	-	X	X	X	-
	-	-	X	X	X	-
	-	-	X	X	-	-
	-	-	X	-	X	-
	-	-	X	-	X	-
	-	-	-	-	-	X
	-	-	-	-	-	X
	-	-	-	-	-	X

Planera åtgärder i rätt tid

Oljeavskiljaren kräver olika serviceinsatser i olika skeden. Genom att planera rätt åtgärd i rätt tid säkerställs funktion, regelefterlevnad och en trygg drift.



ACO ansvarar för övervakning, kontroller och dokumentation enligt SS-EN 858 och lokala krav.

Återkommande driftkontroll som utförs mellan tömningar och besiktningar.

Säkerställ att anläggningen uppfyller SS-EN 858 och är godkänd för fortsatt drift.

1:0 Slutmontering & Driftsättning

- Vi färdigställer installationen enligt anvisningarna
- Vi slutmonterar larm, givare och kablage
- Vi funktionstestar och driftsätter anläggningen



Varför slutmontering och driftsättning?

■ Undvik underkend installation och kostsamma åtgärder

SS-EN 858 styr hur oljeavskiljare ska dimensioneras, installeras och kontrolleras. Oljeavskiljaren ska monteras enligt anvisningar och vara tillgänglig för kontroll och service samt ha korrekt dokumentation. Brister kan leda till att anläggningen underkänns vid besiktning, vilket i sin tur kan medföra omfattande och kostsamma åtgärder.

Som experter på våra produkter kan vi identifiera eventuella brister i installationen och vi säkerställer att installationen är gjord enligt anvisningar och SS-EN 858.

■ Spara tid och slipp eventuella felkopplingar

Lokala myndighetskrav och allmän praxis innebär att oljeavskiljare alltid installeras med larm. Felkopplingar är vanliga – komponenter saknas, monteras fel eller ansluts felaktigt. Det kan leda till försämrad funktion, larm som inte fungerar och driftproblem, med risk för dyra efterarbeten och förseningar.

Vår erfarna personal slutmonterar givare och larm korrekt samt funktionstestar – så att fel upptäcks innan anläggningen tas i drift.

8

■ Få en trygg driftsättning utan överraskningar

En av de vanligaste felen som kan ge problem i samband med installation av oljeavskiljare är att den inte driftsätts korrekt. Bristfällig driftsättning kan orsaka översvämning och skada på fastigheten. Dessutom kan frekventa felaktiga larmsignaler uppstå.

Vi driftsätter anläggningen och funktionstestar den innan den tas i bruk. Vi ansvarar för att oljeavskiljaren fungerar som den ska, så att du kan känna dig trygg.

Pris: 5 495 kr

Exkl. inställelsekostnad.

*Se förberedelser inför vårt besök på sid 14.

Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

RSK-nr: 562 41 62

1:1 Installationskontroll

- Vi kontrollerar att installationen uppfyller gällande krav
- Vi utför täthetsprovning av oljeavskiljaren
- Vi upprättar besiktningsprotokoll



Varför installationskontroll?

■ Säkerställ korrekt installation och undvik stillestånd och extrakostnader

Fel i installationen upptäcks ofta först när oljeavskiljaren tas i drift. Det kan leda till driftstörningar, kostsamma åtgärder, förseningar och i värsta fall ombyggnationer eller utsläpp till avlopp och miljö.

Våra skickliga servicetekniker kontrollerar att anläggningen är korrekt installerad enligt SS-EN 858 och att flöde, koalescensfilter och larm fungerar som de ska innan anläggningen tas i drift.

■ Kontrollera täthet och förebygg dolda läckage

Otättheter i oljeavskiljaren eller röranslutningar kan vara svåra att upptäcka men riskerar att orsaka läckage till mark och avloppssystem. Brister i tätheten kan också leda till kostsamma åtgärder efter driftsättning.

Vi genomför en täthetskontroll som verifierar att anläggningen är tät och korrekt installerad innan den tas i drift – och minskar risken för framtida problem och åtgärder.

■ Dokumenterad installationskontroll

I många fall genomförs första täthetskontrollen efter 5 år i drift. Är det verkligen rimligt med hänsyn till de miljöfarliga vätskor som kan finnas i en oljeavskiljare? Vi alla förstår att det borde vara nödvändigt med en kontroll innan man tar oljeavskiljaren i drift. Stockholm Vatten och Avfall rekommenderar en dokumenterad installationskontroll med täthetskontroll innan anslutning godkänns.

Med vår installationskontroll säkerställer vi att er installation är tät och uppfyller gällande krav samt ett tydligt underlag för drift, egenkontroller och framtida 5-årsbesiktningar.

Pris: 12 995 kr

Exkl. inställelsekostnad och sugbil. Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

*Se förberedelser inför vårt besök på sid 14.

Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

RSK-nr: 562 41 63

1:2 Serviceavtal

- Vi säkerställer att anläggningen uppfyller gällande krav
- Vi hjälper dig att undvika onödiga tömningar med realtidsövervakning
- Vi hanterar dokumentation, uppföljning och åtgärder



Varför serviceavtal?

■ Servicebesök på plats

Felaktiga eller uteblivna kontroller kan leda till anmärkningar vid tillsyn och risk att inte uppfylla lokala eller myndighetskrav enligt SS-EN 858. Regelbundna kontroller ska göras var 6:e månad och var 5:e år. Kontrollerna ska omfatta mätning av skiktjocklekar samt funktion av avstängningsventil, koalescensfilter och larm. Var 5:e år ska dessutom systemets täthet, hållfasthet samt skick på beläggningar och inbyggda delar kontrolleras.

Vi kommer ut på plats och genomför 6-månaders och 5-års kontroll på din anläggning. Vi säkerställer att allt genomförs i tid och enligt gällande krav.

■ Larm med realtidsövervakning ingår

Dolda fel och avvikelser i anläggningen upptäcks ofta först när de orsakar driftstopp, försämrad funktion eller utsläpp till avlopp och miljö. Det kan leda till akuta åtgärder och höga kostnader.

Med det inkluderade larmet upptäcker vi avvikelser i tid och kan åtgärda problem innan de påverkar driften. Med behovsbaserade tömningar, slipper du akuta insatser och högre driftkostnader än nödvändigt.

10

■ Trygghet med en korrekt dokumenterad anläggning

Utebliven eller felaktig dokumentation kan orsaka problem vid myndighetsdialog. Osäkerhet och kunskapsbrist kan ta fokus från din kärnverksamhet.

Vi tillhandahåller en tydlig dokumentation över anläggningens status och servicehistorik så att du har koll och kan känna dig lugn.

Pris (mån 0–24): 2 225 kr/mån

Pris (mån 25–): 995 kr/mån

Exkl. inställelsekostnad.

*Se förberedelser inför vårt besök på sid 15.

Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

RSK-nr: 562 41 64

1:3

6-månaderskontroll

- Vi mäter slam- och oljenivåer
- Vi kontrollerar avskiljarens funktion, drift och larm
- Vi genomför åtgärdsbedömning och dokumentation



Varför 6-månaderskontroll?

■ Undvik anmärkningar genom korrekt och dokumenterad kontroll

Uteblivna eller felaktiga kontroller kan leda till brister, kompletteringskrav och osäker dokumentation enligt SS-EN 858. I vissa kommuner, som inom Gryaab, krävs dessutom att minst en kontroll per år utförs av extern kompetent person.

Våra servicetekniker utför 6-månaderskontrollen och dokumenterar resultatet i journal för tydlig uppföljning.

■ Upptäck fel och avvikelser innan de leder till stillestånd

Fel i oljeavskiljaren upptäcks ofta först när funktionen redan är påverkad. Det kan leda till driftstörningar, utsläpp och kostsamma åtgärder.

Genom regelbunden kontroll följer vi upp anläggningens funktion, drift och larm för att identifiera ett eventuellt problem tidigt så att detta inte utvecklas till akuta åtgärder.

■ Spara tid och slipp hantera 6-månaderskontrollen själv

6-månaderskontrollen kräver både kunskap, planering och dokumentation för att utföras på rätt sätt. När kontrollen skjuts upp eller hanteras internt finns risk att viktiga kontroller missas eller utförs felaktigt.

Vi genomför 6-månaderskontrollen åt er med duktiga servicetekniker som kontrollerar anläggningen, dokumenterar resultatet och ger underlag för fortsatt drift och eventuella åtgärder.

Pris: 2 995 kr

Exkl. inställelsekostnad.

*Se förberedelser inför vårt besök på sid 15.

Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

RSK-nr: 562 41 65

1:4 5-årskontroll

- Vi utför oberoende 5-årskontroll
- Vi kontrollerar täthet, skick, komponenter och larm
- Vi bedömer åtgärdsbehov och dokumenterar resultatet



Varför 5-årskontroll?

■ 5-årskontroll är ett krav och ska göras av oberoende personal

Kontrollen får ej göras av intern personal. Utan genomförd 5-årskontroll saknas dokumentation som visar att oljeavskiljaren följer SS-EN 858 och Miljöbalken. Det kan leda till anmärkningar och behov av vidare uppföljning.

Vi genomför 5-årskontroll och dokumenterar resultatet i ett besiktningsprotokoll som verifierar anläggningens status och funktion.

■ Undvik dolda skador som kan leda till utsläpp och driftproblem

Slitage, skador och igensatta komponenter upptäcks ofta inte i den dagliga driften. Det kan resultera i bristande funktion, utsläpp och kostsamma åtgärder.

Våra kunniga servicetekniker granskar anläggningens funktion, täthet och skick i detalj för att upptäcka brister innan de påverkar drift eller miljö.

■ Säkerställ att oljeavskiljaren klarar verksamhetens behov

Förändringar i verksamheten kan innebära att oljeavskiljaren belastas mer än den är dimensionerad för. Det ökar risken för bristande funktion, utsläpp och framtida åtgärder.

Vid 5-årskontrollen verifierar vi att anläggningen fortfarande har rätt kapacitet och identifierar avvikelser innan de leder till driftproblem eller kostsamma åtgärder.

Pris: 12 995 kr

Exkl. inställelsekostnad och sugbil.

*Se förberedelser inför vårt besök på sid 15.

Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

RSK-nr: 562 41 66

1:5

Utbildning i egenkontroll

- Vi utbildar dig om aktuella krav och egenkontroll
- Vi skapar förståelse för funktion, drift och risker
- Vi utbildar i kontroll, dokumentation och avvikelshantering



Varför utbildning i egenkontroll?

■ Egenkontroll är ett lagkrav

Som verksamhetsutövare har du krav på dig att visa hur du minimerar miljöpåverkan genom att utföra egenkontroller i enlighet med miljöbalken. Utan rätt kunskap är det lätt att missa hur egenkontrollen av oljeavskiljaren ska göras.

Våra experter ger dig kunskapen och de praktiska verktygen för att uppfylla kraven och bedriva en säker och korrekt egenkontroll.

■ Undvik risk för anmärkningar vid tillsyn

Vid tillsyn ska du kunna visa att egenkontrollen genomförs och dokumenteras på rätt sätt. Saknas underlag eller uppföljning kan det leda till anmärkningar och ökad uppföljning från tillsynsmyndigheten.

Våra erfarna servicetekniker visar hur du bygger upp en tydlig och spårbar egenkontroll som underlättar vid tillsyn och uppfyller myndigheternas förväntningar.

■ Skapa rutiner för säker drift

Bristande egenkontroll gör att fel och avvikelser lätt missas. När problem inte upptäcks i tid ökar risken för driftstörningar, miljöincidenter och kostsamma reparationer.

Vi ger lär dig identifiera avvikelser i tid och minska risken för driftstopp, utsläpp och oväntade kostnader i verksamheten.

Pris: 4 995 kr

Exkl. inställelsekostnad.

*Se förberedelser inför vårt besök på sid 15.

Tillkommande arbeten debiteras enligt gällande prislista.

RSK-nr: 562 41 67

Förberedelser inför vårt besök

1:0 Slutmontering & Driftsättning

Slutmontering

- Elinstallation ska utföras av behörig elektriker
- Kabelslangen ska vara framdragen och kopplad vid markförlagd oljeavskiljare enligt tillverkarens föreskrifter
- Kablarna ska vara installerade i kabelslang vid markförlagd avskiljare
- Larmcentralens placering ska vara bestämd
- Spänningsmatning 230V ska vara framdraget för larmcentral
- El-schema ska tillhandahållas från entreprenör för eventuell uppmärkning av kablar
- Avskiljaren ska vara städad och rengjord
- I anslutning till berörda enheter ska det finnas vatten och möjlighet för inkoppling av elektrisk utrustning vid behov

Driftsättning

- Larmcentralen ska vara monterad och ansluten enligt tillverkarens föreskrifter
- Givarna ska vara anslutna till larmcentral samt installerade i respektive avskiljare enligt tillverkarens föreskrifter
- Avskiljaren ska vara städad och rengjord
- Avskiljaren ska vara vattenfylld
- I anslutning till berörda enheter ska det finnas vatten och möjlighet för inkoppling av elektrisk utrustning vid behov

1:1 Installationskontroll

- Anläggningen ska vara tömd och rengjord
- Anläggningen ska vara avstängd under kontrollen
- I anslutning till berörda enheter ska det finnas vatten och möjlighet för inkoppling av elektrisk utrustning vid behov

1:2 Serviceavtal

- I anslutning till berörda enheter ska det finnas vatten och möjlighet för inkoppling av elektrisk utrustning vid behov.

1:3 6-månaderskontroll

- I anslutning till berörda enheter ska det finnas vatten och möjlighet för inkoppling av elektrisk utrustning vid behov.

1:4 5-årskontroll

- Anläggningen ska vara i normal drift när kontrollen startar och kunna pausas under arbetets gång
- Spol-/sugbil ska finnas på plats
- I anslutning till berörda enheter ska det finnas vatten och möjlighet för inkoppling av elektrisk utrustning vid behov

1:5 Utbildning i egenkontroll

- All dokumentation ska vara framtagen för oljeavskiljaranläggningen.
- Anläggningen ska vara tillgänglig och i drift

ACO. we care for water

ACO:s avvattningssystem använder i allt större utsträckning smart teknik för att säkerställa att dag- och spillvatten avleds eller tillfälligt magasineras på ett säkert och kontrollerat sätt. Med innovativ separations- och filter teknik förhindrar vi att vatten förorenas. Samtidigt tar vi oss an utmaningen att möjliggöra återanvändning av vatten och därigenom skapa ett resurs-effektivt och hållbart kretslopp.

ACO Nordic AB
Industrivägen 4
433 61 Sävedalen

info@aco-nordic.se
www.aco-nordic.se

