

Installation av oljeavskiljare

INFOKLASS: Intern

DOKUMENTÄGARE:
Nadia Hindér

GODKÄND AV:
Mikael Herbertsson

DATUM:
2022-03-28

ID:
BES2865

VERSION:
4.0

Installation av oljeavskiljare

Grundförutsättningar

Miljöfarliga verksamheter som hanterar olja vilket ger upphov till oljehaltigt process- och eller dagvatten behöver rena sitt vatten innan det släpps vidare till spill- eller dagvattennätet. Vid nybyggnation eller större ombyggnation av dessa verksamheter ska golven utformas så att golvbrunnar undviks.

Exempel på verksamheter som kräver oljeavskiljare

- Fordonstvättar
- Verkstäder, pannrum, maskinrum, lager och andra lokaler med golvavlopp
- Garage med golvavlopp (golvavlopp i dessa lokaler tillåts endast undantagsvis. Verksamheten måste motivera behovet av golvavlopp till Borås Energi och Miljö)
- Parkeringsdäck med tak och golvbrunnar (golvavlopp i dessa lokaler tillåts endast undantagsvis. Verksamheten måste motivera behovet av golvavlopp till Borås Energi och Miljö)
- Pumpöar och cisternpåfyllning vid bensinstationer och tankplatser

Tänk på att du kan behöva installera en oljeavskiljare även om din verksamhet inte står med som exempel här ovan.

Exempel på verksamheter som kräver annan oljeavskiljning/rening

- Ställplatser för fordon
- Parkeringsytor med plats för fler än 30 fordon
- Rangerytor
- Andra hårdgjorda ytor där oljespill kan förekomma

Installation av oljeavskiljare

BES2865, 4.0

Tänk på att du kan behöva ha oljeavskiljande/renande funktion även om din verksamhet inte står med som exempel här ovan.

Standardiserade oljeavskiljare har ofta en begränsad reningseffekt på andra föroreningar än olja och är därmed inte lämplig för de nämnda ytorna. Kontakta oss för information om andra typer av oljeavskiljning och vad som går att tillämpa i just ditt fall.

Reningskrav på utgående vatten

För spillvattnet har Borås Energi och Miljö särskilda varningsvärden som ska klaras för utgående vatten, varningsvärdena finns på Borås Energi och Miljö's hemsida under rubriken processvatten. Planerar du att ansluta din oljeavskiljare till dagvattennätet finns det även riktvärden för dagvattenutsläpp. För att få veta mer om riktvärden för dagvattenutsläpp kan du kontakta Borås Energi och Miljö's kundcenter tel. 020-97 13 00.

Nyinstallation av oljeavskiljare

Nya oljeavskiljare ska följa standarden SS EN-858 del 1 och 2 som reglerar både avskiljarens konstruktion, kvalitet, skötsel och kontroll. En dimensioneringsberäkning ska göras av sakkunnig och en VA-ritning ska tas fram för anläggningen. Dimensioneringsberäkning för spillvatten ska göras på maxflödet och för dagvatten på 10-årsregn. Provtagningsbrunn ska finnas efter oljeavskiljaren eller efter det sista reningssteget.

Bygganmälan & Anmälan om oljeavskiljare

Verksamheten ska göra en bygganmälan till Samhällsbyggnadsavdelningen samt en anmälan om oljeavskiljare till Borås Energi och Miljö om installation ska ske inom kommunalt dag- och spillvattenområde.

Ska du installera en oljeavskiljare utanför område med kommunalt avlopp ska du kontakta Miljöförvaltningen i Borås Stad.

Tillsyn, skötsel och journalföring

Standarden och tillverkarens instruktioner för tillsyn, skötsel och besiktning ska följas. Det ska finnas en underhållsjournal för oljeavskiljarsystemet som visar när tillsyn, tömning, besiktning, reparationer och eventuella störningar har skett. Journalen ska kunna visas på begäran samt sparas på verksamheten i minst fem år.

Besiktning

Vart femte år ska en mer omfattande inspektion av oljeavskiljaren utföras. Avskiljaren ska då tömmas helt och besiktigas med avseende på:

- ingående komponenters täthet
- att tanken är hel och tät (eventuell sprickbildning och dylikt)
- kontroll av eventuell invändig ytbehandling

Installation av oljeavskiljare

BES2865, 4.0

- kontroll av dämpskärmar, rör och liknande avseende fastsättning och funktion samt
- kontroll av elektriska komponenter och larm

Tömning

Tömning av oljeavskiljare ska ske enligt tillverkarens anvisningar, men minst en gång per år. Sandfång och slamkammare behöver också tömmas. Sand, slam och olja klassas som farligt avfall. Transportdokument ska upprättas vid tömning och sparas i minst fem år.

Krav vid befintlig verksamhet

Om en befintlig verksamhet installerar en oljeavskiljare, t ex vid ändrad inriktning av verksamheten så att behov av oljeavskiljare uppstår ska oljeavskiljaren anmälas som vid nyinstallation, se ovan.

Krav vid störningar

Om upprepade utsläpp av olja konstateras från en befintlig verksamhet kommer krav att ställas på installation av avskiljare hos den orsakande verksamheten om denna saknar sådan. Fastighetsägaren kommer att debiteras eventuella kostnader för spårning, utläggning och destruktion av länsar, renspolning av ledningar och liknande.

Vid störningar som uppstår på grund av att oljeavskiljaren är bristfällig eller inte töms som den ska kommer fastighetsägaren likaså att debiteras kostnader för extraordinära åtgärder enligt ovan.

Kemikalieanvändning

Tvätt- och rengöringsmedel samt andra kemikalier som används i samband med oljeavskiljaren ska väljas så att de inte stör avskiljarens funktion. T ex ska medel som emulgerar olja vara självspaltande inom 2 timmar vilket är uppehållstiden i en rätt dimensionerad oljeavskiljare.

Godkända fordonstvättmedel finns på Kemikaliesvepets lista på:

<http://www.naturskyddsforeningen.se/kemikaliesvepet>

Har du frågor?

Kontakta Borås Energi och Miljö, Kundcenter, tel. 020-97 13 00.