



Vattenrening

Om din verksamhet har någon form av vattenutsläpp, som kan påverka miljön, så kan vi hjälpa till. Nemax Miljöhantering har den kompletta lösningen för ditt behov av vattenrening. De närmaste åren kommer utsläppskraven att skärpas ytterligare och med vårt reningsverk kan du vara säker på att även framtida krav kan uppfyllas.



☎ 0585-260 95
🌐 www.nemax.se
✉ info@nemax.se

Nemax Miljöhantering AB
Skoftesta Gård
692 93 Kumla

Vattenrening

Vi designar, planerar, bygger och underhåller reningsverk för alla typer av verksamheter. Nemax Miljöhantering levererar nyckelfärdiga, kompletta lösningar allt utifrån dina specifika förutsättningar och önskemål.

Våra reningsverk MagnaClean tillverkas av Jerlings Maskin.

Service och underhåll utförs av MagnaCleans egna servicetekniker.

FÖRDELAR

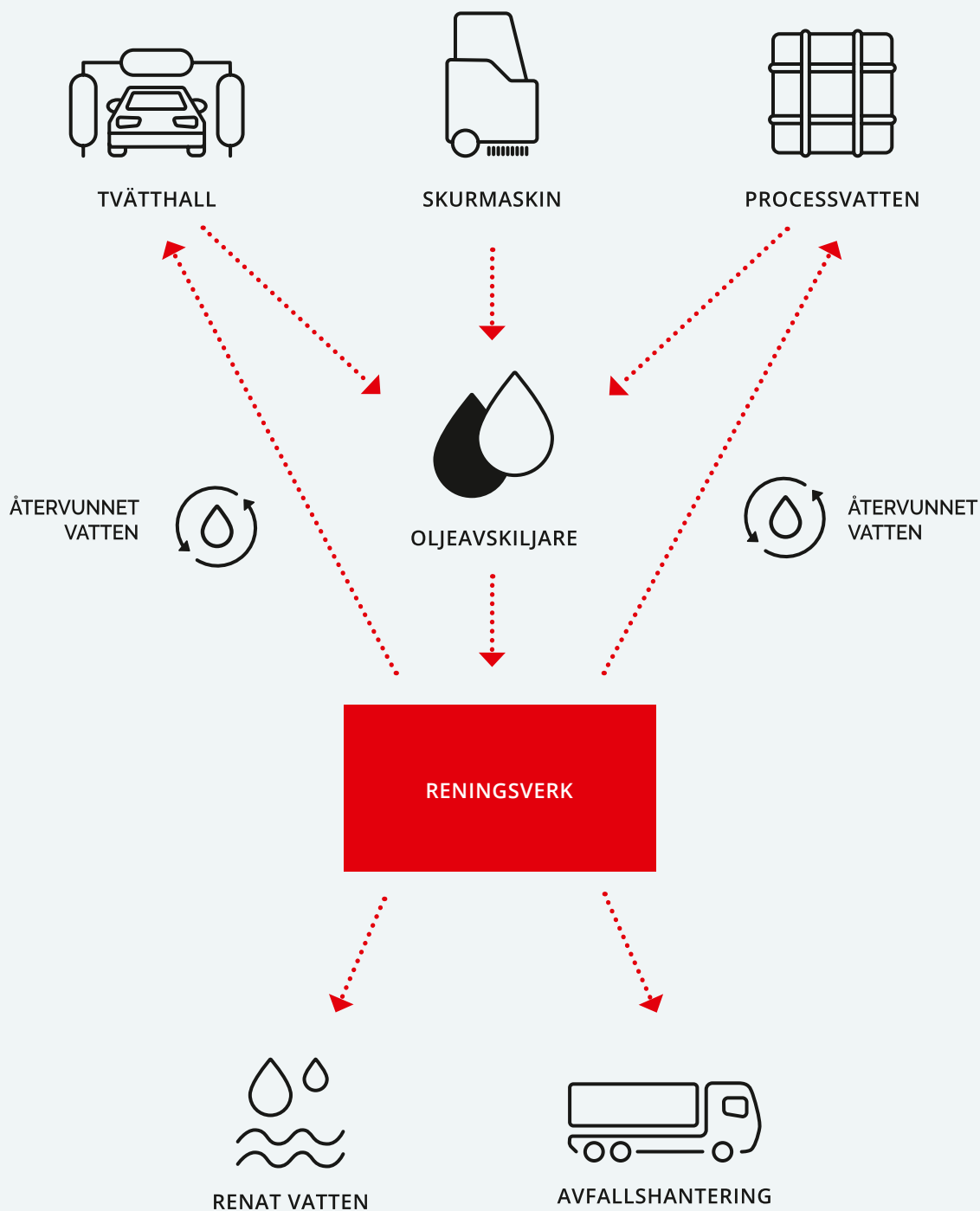
- Kundanpassade lösningar
- Helt automatiserad processtyrning
- Enkelt underhåll
- Kostnadseffektivt
- Kräver ej stora brunnsystem
- Rikstäckande serviceorganisation
- Mobila lösningar

EXEMPEL PÅ TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

- Fordonstvättar
- Processvatten industri
- Skurmaskiner
- Däcktvättar



Vattenrenings process



Modeller och installation av reningsverk

Våra standardmodeller finns i två olika utföranden, vi erbjuder även specialanpassade reningsverk komplett reningsystem utifrån era specifika behov. Det ger dig som användare goda förutsättningar att effektivisera och ta ansvar för dina vattenutsläpp nu och i framtiden. Vi designar, planerar, bygger och underhåller ditt reningsverk.

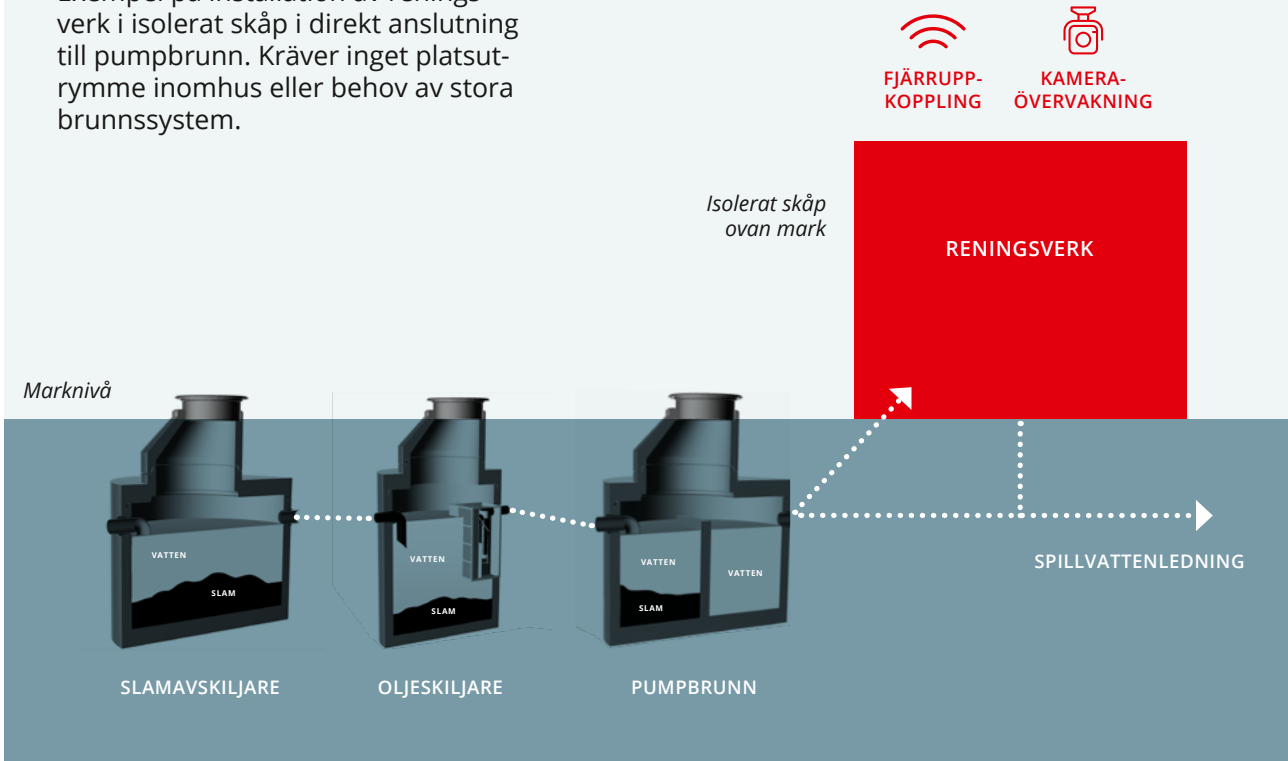
Modell* / Program		Möjliga tillvalslösningar		
BENÄMNING	RENINGSKAPACITET	ISOLERAT SKÅP	VATTENÅTERVINNING (Recirculation)	COMPLETE BOX
MagnaClean Light	400 liter/h	●	●	●
MagnaClean	3000 liter/h	●	●	●
MagnaClean Special	På förfrågan	●	●	●

* Våra reningsverk MagnaClean tillverkas av Jerlings Maskin.



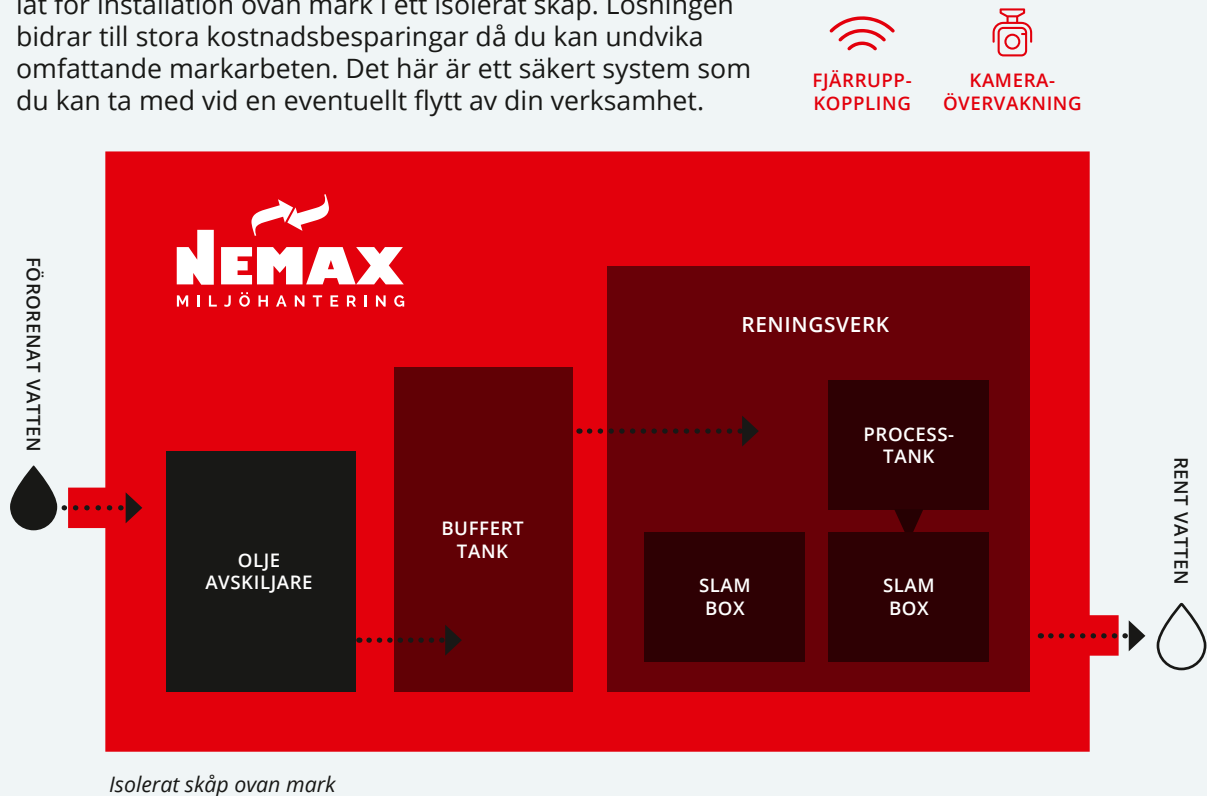
Installationsexempel

Exempel på installation av reningsverk i isolerat skåp i direkt anslutning till pumpbrunn. Kräver inget platsutrymme inomhus eller behov av stora brunnssystem.



Complete Box

Complete Box system är ett mobilt reningssystem utvecklat för installation ovan mark i ett isolerat skåp. Lösningen bidrar till stora kostnadsbesparingar då du kan undvika omfattande markarbeten. Det här är ett säkert system som du kan ta med vid en eventuellt flytt av din verksamhet.



Så här går det till

- **Behovsanalys**

Vi gör en gemensam genomgång av er anläggning. Därefter identifierar vi vilka eventuella utsläpp som förekommer från verksamheten. Vi utreder och kartlägger myndighetskrav samt upprättar en plan.
- **Provtagning**

Om behovsanalysen visar på eventuella utsläpp som kan påverka miljön utförs en vattenprovtagning. En periodisk tidsstyrd provtagning utförs av certifierad vattenprovtagare. Efter provtagning sänds vattnet för analys vid ackrediterat laboratorium och därefter presenteras och utvärderas resultatet.
- **Offert**

Vi offererar komplett lösning anpassad för Er verksamhet och reningsverket dimensioneras utifrån nuvarande -och framtida behov, allt för att erbjuda en kostnadseffektiv lösning. Reningsverket offereras alltid inkl installation och driftsättning på plats vilket garanterar att anläggningens resultat och prestanda uppfyller våra högt ställda krav. Vi erbjuder även lösningar vid behov av förberedande markarbeten samt produkter såsom oljeavskiljare, slamtankar eller pumpbrunnar mm
- **Installation**

Reningsverket installeras på er anläggning med helt automatiserad processtyrning. Vid behov levereras reningsverket i ett isolerat förvaringsskåp för att optimera reningsprocessen och bespara utrymme.
- **Reningsprocess**

Det förorenade vattnet renas från tungmetaller såsom nickel, kadmium, zink m fl. men även olja och fasta partiklar. Det renade vattnet kan nu gå tillbaka till anläggningen för att återanvändas på nytt – vattenåtervinning/recirkulation. Vattnet kan efter reningen också släppas ut till spillvattennätet.
- **Avfallshantering**

Efter reningsprocessen kvarstår ett förorenat slam som hämtas och sänds till godkänd behandlingsanläggning för energiåtervinning.
- **Drift och service**

Vi upprättar serviceavtal och enligt schema utförs kempåfyllnad och funktionskontroll.
- **Uppföljning av vattenkvalité**

Regelbundna vattenprovtagningar utförs på ert utgående vatten för att följa upp och utvärdera resultat av reningen.

Referenser



"Trygg och pålitlig partner."

Valet föll på Nemax då de har en enkel, kostnadseffektiv och välfungerande lösning. Det säger Jessica Borg, Quality, Health, Safety, Environment Manager på Linde Material Handling som är en av världens ledande leverantör av truckar och intralogistiklösningar. En global aktör med produktionsanläggningar över hela världen.

– Vi anser att ett genomtänkt hållbarhetsarbete inte bara är positivt för miljön, utan även för våra kunder och medarbetare, berättar Jessica Borg. Linde arbetar utifrån devisen att arbeta med hållbarhet är att ta ansvar.

En partner som sköter allt

– I vår dagliga verksamhet tvättar vi truckar och tillbehör, vattnet därifrån släpps ut i det kommunala spillvatten-nätet vilket ställer höga krav på vattenkvaliteten. För att säkerställa att vi uppnår kraven har vi valt att installera vattenrening. Valet föll på Nemax då de har en enkel, kostnadseffektiv och välfungerande lösning, säger Jessica Borg.

– Nemax tillhandahåller även serviceavtal på alla våra anläggningar. Vi tar vårt ansvar och uppfyller de lagkrav som finns. Det är tryggt att ha en pålitlig samarbetspartner som sköter provtagning, service, slamtömning etc. säger Jessica Borg.

Enkelt och proffsig

– Vi installerade vattenrening där vi har tvätthallar, som i dagsläget är åtta stycken. Nemax ansvarade för beställning av reningsskåp och gjorde en översyn av förutsättningarna för ex. ledningar etc. Anläggningarna har haft olika förutsättningar vilket medfört att skåpen placerats utomhus på alla ställen utom ett, berättar Jessica Borg.

– Nemax kom ut och installerade vattenreningsverket, tog vattenprover och säkerställde att rätt värden nåddes. Efter att de provkörte ett tag gick vi live.

För oss var det viktigt att uppnå värden som inte ligger på gränsen, utan en bra bit under, poängterar Jessica Borg.

Regionkontor och verkstäder som har vattenrening installerat har direkt kontakt med Nemax när det gäller den dagliga driften. Jessica Borg avslutar med:

– Nemax är enkla och proffsiga att jobba med.

"Nemax är lösningsfokuserade"

Nemax är snabba, lösningsfokuserade och allt fungerar mycket bra. Så beskriver Emin Husilovic, verkstadschef för utrustning & rekond på Möller Bil Örebro samarbetet med Nemax.

Möller Bil Sverige är återförsäljare och har fullserviceanläggningar på 13 orter runt om i Sverige. Ägare är norska Møller Mobility Group, ett familjeägt företag och ett av nordens största bilföretag.

Nemax är viktiga för oss

Möller Bil vill ständigt förbättras och deras kvalitetsarbete ligger alltid i fokus. Därför var valet av leverantör viktig när Möller Bil Örebro skulle installera ett vattenreningsverk.

– Jag tycker att det är viktigt att alltid försöka reducera bland annat användning av kemikalier i vår verksamhet. Vi följer de lagar och regler som ställs på vår verksamhet, men vi vill alltid bli bättre. Emin Husilovic berättar hur viktigt det är att alltid vilja utvecklas och att kunskapen lägger grunden till hur mycket vi kan påverka och förbättra Möller Bils miljöarbete, där är Nemax en viktig partner.

– Vi tar hjälp av Nemax på flera sätt ex vis vattenprovtagning, avfallshantering, utbildningar och underhåll av cisterner och oljeavskiljare, säger Emin Husilovic. Det ger både oss och Nemax möjlighet att effektivisera, utveckla och skapa bra förutsättningar för ett hållbart miljöarbete.

Engagemang och förtroende

Möller Bil Sverige arbetar med hållbarhet på olika sätt. Ett mål alla anläggningar arbetar mot är att reducera energianvändandet med 100 000 kWh under 2020.

Att arbeta med Nemax är enkelt, det flyter på och allt fungerar. En annan viktig aspekt är att Nemax alltid är behjälpliga även i frågor som går utanför deras kunderbjudande, de delar gärna med sig av sina kunskaper ex. vis vid byggandet av tvätthallarna hos oss. Det var värdefullt för oss. Det sänder ett starkt signalvärde att Nemax verkligen engagerar sig i oss som kund och det gör att vi känner ett stort förtroende, avslutar Emin Husilovic.





☎ 0585-260 95
🌐 www.nemax.se
✉ info@nemax.se

Nemax Miljöhantering AB
Skoftesta Gård
692 93 Kumla