

# Rent, helt enkelt. Ecoboxrent

## Enkel och effektiv avloppsrening

Utsläpp från enskilda avlopp är ett stort problem för våra vattendrag. Det är dock ett problem som är enkelt att åtgärda för dig som fastighetsägare. Genom att välja Ecobox reningsverk får du en lösning som renar avloppet motsvarande de högsta skyddsnivåerna vi har i Sverige.



Robust | Fritt från kemikalier | Integrerad bakterierening

**ecotech**

Svenskutvecklade reningsverk



Web: [www.ecot.se](http://www.ecot.se) E-post: [info@ecot.se](mailto:info@ecot.se) Tele: 0927 775 75

# Ecobox gör avloppsrening enkel, var du än bor



Ett riktigt bra reningsverk ska bara gå och gå och gå. Det är ett sådant vi utvecklat för din räkning. Ecobox passar såväl i skärgården som på fastlandet oavsett om det är ett fritidsboende eller permanentboende.

Verket är en hyllning till enkelheten och är ett näst intill underhållslöst föredöme. Det är mycket robust, har ett kretslopp på fosfor och reducerar helt bakterier. Den enda aktiva ingrediens som måste tillföras är syre. Det tillförs via pumpen som är placerad utanför den våta miljön.

Själva anläggningen bygger på självfall, vilket innebär att vattnet rinner fram av sin egen tyngd. Fosforreningen sker utan tillsats av kemikalier. Vårt passiva filter gör att du slipper reglersystem och pumpar vilket ger en robust och driftsstabil lösning. Filtret återförs dessutom till jordbruket, vilket gör Ecobox till en kretsloppslösning som även återför den ändliga resursen fosfor.

Ecobox Small är tillverkad av HD-polyeten (återvinningsbar termoplast). Materialet är hållbart och lättviktigt, för övrigt är det samma material som används i vattenledningar som grävs ner underjord. Tack vare sin låga matchvikt är verken lätta att transportera, hantera och installera, något som innebär en lägre totalkostnad vid färdig installation. Vidare har verket inga rörliga delar som kan utsättas för slitage – en garanti för hög driftsäkerhet och lång livslängd.

Glöm ålderdomliga reningstekniker som inte håller måttet på långa vägar. Det smidiga med Ecobox Small är att alla reningsstegen (mekanisk, biologisk, fosfor samt bakterierening) är integrerade i en och samma behållare.

Självkärl behöver du inte ha dubbla system eller specialtoaletter utan kopplar både WC och BDT (bad, disk och tvätt) till en ledning in i Ecoboxen.



*“Som fastighetsägare vill vi ha en reningsanläggning som fungerar utan krångel och ändå renar ordentligt. För oss är det viktigt att det blir riktigt rent så att våra barn, och deras barn, kan fortsätta att dricka vattnet och bada i våra sjöar och hav. Därför köpte vi en Ecobox som uppfyller både våra krav och de högsta kraven som finns i Europa. Våra barn säger att det helt enkelt blir Ecoboxrent, det tycker vi låter bra!”*

Hälsar Familjen Hjelström

# Våra reningsverk är tillverkade i arktiskt klimat för att fungera hemma hos dig

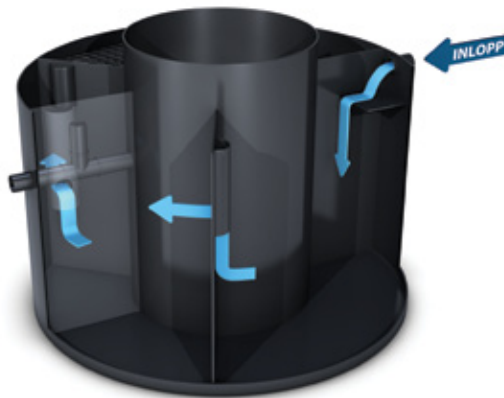
Naturen är extra vacker och känslig uppe vid Polcirkeln, men samtidigt väldigt krävande och den lämnar inga utrymmen för produkter som krånglar. Det är med detta som grund vi har utvecklat vårt biologiska minireningsverk uppe i Övertorneå - ett reningsverk med robust teknik och inga delar som kan krångla.

Ecobox ser till att naturen får fortsätta vara storslagen och bygger på en konstruktion som dessutom fungerar under våra krävande svenska förhållanden. Det är så vi jobbar häruppe – vi utvecklar bästa funktion så att du kan känna dig trygg. Resultatet: verk som jobbar på i det tysta. Dag efter dag. År efter år.

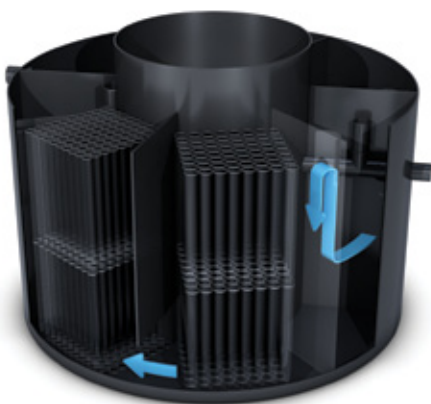
## Så här fungerar Ecobox:



Det isolerade locket gör det enkelt att slamtömma och göra tillsyn på anläggningen.



Slamavskiljaren är integrerad i den minsta Ecobox Small och extern i de större modellerna. Där sker den mekaniska avskiljningen av slam och partiklar innan vattnet leds vidare till de andra reningsstegen.



Ecobox Small har till skillnad från många konkurrenter två biosteg istället för ett. Båda är syresatta med högkvalitativa finluftare av samma sort som kommunala reningsverk använder. Det garanterar hög reducering av BOD och kväve.



Sista reningssteget är fosfor- och bakterierening. Den sker i ett fosforfilter vilken har en livslängd på cirka 2,5-3 år vid permanentboende med 5-personshushåll. Om du har ett fritidshus räcker den betydligt längre.

### Ecobox ersätter markbädd, infiltration och trekammarbrunn

Överträffar Naturvårdsverkets  
reningskrav för hög skyddsnivå.

**>90% BOD**  
**>90% Fosfor**  
**>50% Kväve**  
**Integrerad bakterierening**

### Ecobox Small



Lätt att installera,  
enkel att sköta och  
lång livslängd

- Fri från kemikalier
- Integrerad bakterierening
- Inga rörliga delar
- Robust och driftssäker
- Svensk miljöteknik

### Ecobox Bio



Större reningsverk för  
samfälligheter, campingar,  
hotell och mindre samhällen.

Modellserien Ecobox sträcker sig från ett till tjugo hushåll (cirka 100 personer). Våra reningsverk förenar bästa driftsekonomi med största möjliga miljöhänsyn. Se alla våra reningsverk på [www.ecot.se](http://www.ecot.se). Vi bygger även platsbyggda reningsverk för mindre samhällen (<10.000 personer).



# Installera ett minireningsverk

## Vi hjälper till från början till slut

Kontakta oss eller våra återförsäljare för en kostnadsfri projektering och hjälp med ansökningshandlingar. Mejla oss på [info@ecot.se](mailto:info@ecot.se), ring 0927-775 75 eller kontakta din närmaste återförsäljare för att få hjälp att hitta den lösning som passar dig och dina behov bäst.

**Planering:** Vår återförsäljare kommer ut och tittar på plats, ritar in tänkt placering och utsläppspunkt samt lämnar fastprisoffert. Återförsäljaren sköter även ansökningshandlingar och svarar på eventuella frågor från kommunen så att du slipper detta. Efter godkännande bestämmer ni tillsammans installationsdatum.

**Installation:** reningsverket levereras till dörren och installeras på plats av certifierad personal från vårt rikstäckande nät av installatörer och servicelämnare, detta för att säkerställa kvalitet och reningseffekt. ROT-avdraget gäller, du slipper alltså betala 50 % av arbetskostnaden vid installation. Vid ett byte av reningsanläggning är det vanliga att man installerar Ecobox på det ställe där den tidigare trekammarbrunnen var nedgrävd.



## Vår service sträcker sig

### långt efter installation

Om du tecknar ett trygghetsavtal gäller vår generösa funktionsgaranti så länge reningsverket är i bruk. Vi gör tillsyn på din anläggning två gånger per år, bokar upp filterbyte när det är dags och tillser hela tiden att anläggningen fungerar som den ska. Undrar över något är du alltid välkommen att kontakta oss via [info@ecot.se](mailto:info@ecot.se) eller ring oss på 0927-775 75

## Kontakt

Skandinavisk Ecotech AB  
Finlandsvägen 1  
957 31 Övertorneå  
**Web:** [www.ecot.se](http://www.ecot.se)  
**E-post:** [info@ecot.se](mailto:info@ecot.se)  
**Telefon:** 0927 775 75