

## HJÄLP DIN VIK – FÖRBÄTTRA DITT AVLOPP

VISSTE DU ATT DU BEHÖVER ODLA MINST 180 KG MORÖTTER PÅ  
TOMTEN FÖR ATT DITT LATRIN INTE SKA BIDRA TILL  
ÖVERGÖDNINGEN?



Bild från Fotokanten



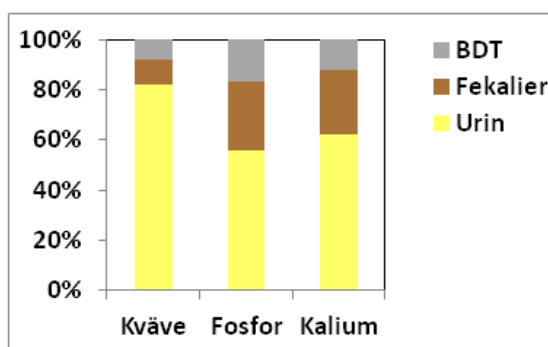
## ENSKILDA AVLOPP - STÖRSTA ORSAKEN TILL ÖVERGÖDNINGEN I BJÖRNÖFJÄRDEN/SÄBYVIKEN

Björnöfjärden är kraftigt övergödd med grumligt vatten och döda bottnar. Huvudorsak till detta är bristfälliga enskilda avlopp, som står för mer än 40 % av näringsutsläppet från land till fjärd. Näringsämnena som släpps ut till Björnöfjärden från enskilda avlopp kommer både från de avlopp som saknar rening och de som har godkända anläggningar. Dåligt renat avlopp bidrar inte bara till övergödning utan också till utsläpp av bakterier och virus som hotar att förorena dricksvattenbrunnar. Att du och dina grannar har bra avloppsrening är därför avgörande för Björnöfjärdens framtid.

BalticSea2020 genomför en rad kraftfulla åtgärder för att förbättra vattnet i viken, bland annat genom aluminiumfällning för att binda fosfor i vikens botten-sediment, jordbruksåtgärder för att minska näringsbelastningen till Säbyviken och anläggandet av en strandäng för gäddyngelproduktion. För att insatserna i viken ska ha effekt också på sikt, måste alla bristfälliga enskilda avlopp förbättras. Genom projektet Hjälp din vik – förbättra ditt avlopp erbjuds en unik chans för fastighetsägare att få hjälp och stöd med att förbättra sina avlopp.

Idag har många fastigheter i området runt Björnöfjärden eget omhändertagande av latrin och WC till infiltration/markbädd. Såväl mätningar som beräkningar visar att avloppen från dessa fastigheter släpper ut stora mängder näringsämnen till fjärden.

Latrinet innehåller nästan all näring som finns i avloppet.



Det mesta av kväve (N), fosfor (P) och Kalium (K) i avloppsvattnet finns i urinen (gult i bilden ovan). I fekalerna (brunt i bilden ovan) finns också ganska mycket fosfor och lite kväve. I BDT-vattnet (grått i bilden ovan) finns väldigt lite övergödande ämnen. Därför är det viktigt att urin och latrin transporteras bort från din tomt eller används till att odla livsmedel eller växter som skördas.

För att minska utsläppet av näringsämnen är det därför nödvändigt att få bort latrin/WC-vatten från området. Omhändertagande av latrin på den egna fastigheten och infiltration i tunna jordlager medför även risk för smittspridning.

Många avloppsanläggningar som godkänts av kommunen i tidigare inventeringar har inte tillräckligt bra rening och kommer vid kommunens framtida tillsyn därför inte att tillåtas. Passa därför på att utnyttja den hjälp som projektet erbjuder, även om din avloppslösning idag klassas som godkänd.

## HUR HJÄLPER VI ER?

Inom projektet Hjälp din vik – förbättra ditt avlopp ger BalticSea2020 stöd till fastighetsägare som vill förbättra sitt avlopp. Erbjudandet ges under 2013 till personer som har fastigheter inom Björnöfjärdens avrinningsområde.

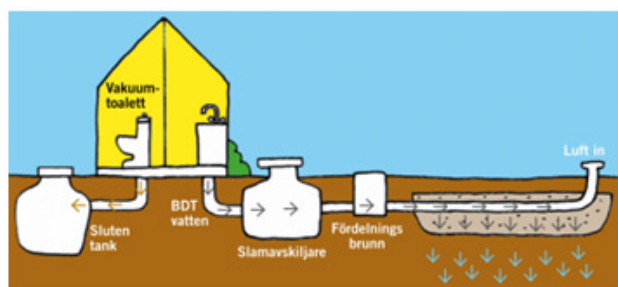
Projektet erbjuder:

- Professionellt projektstöd genom hela processen
- VA-rådgivning
- Hjälp med tillståndsansökan
- Upphandling av entreprenör och utrustning
- Möjligheter till samordningsvinster under entreprenaden
- Kvalitetssäkring
- Ekonomisk subvention beroende på tekniklösning

De tekniklösningar som projektet subventionerar är:

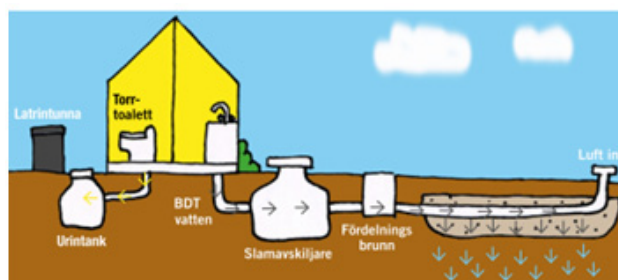
- 1. Vakuumtoalett till slutna tank – 20 000 kr**
- 2. Snålspolande WC till slutna tank – 10 000 kr**

Avlopp från toaletten spolas med en vakuumtoalett eller snålspolande WC till en slutna tank och gråvattnet renas separat.



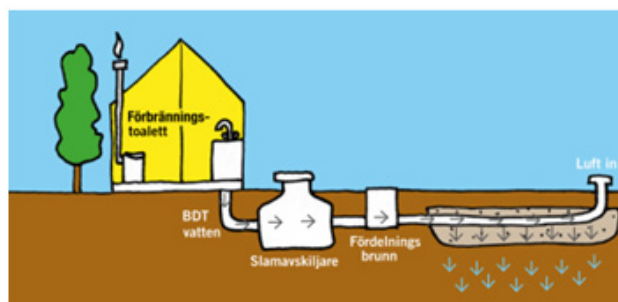
### 3. Urinsorterande torrtoalett med hämtning av latrin och urin – 5000 kr

Urinen avskiljs i en särskild toalett och samlas upp i en tank, fekalerna samlas upp i en latrintunna eller behållare för borttransport och gråvattnet renas separat.



### 4. Förbränningstoilet – 5000 kr

Urin och fekalier förbränns i toaletten, askan transporteras bort via sophämtning och gråvattnet renas separat.





## KONTAKT

Kontakta gärna vår VA-rådgivare Johanna Ardland Bojvall

Epost: [avlopp@balticsea2020.org](mailto:avlopp@balticsea2020.org)

Telefon: 076-934 23 05 / 076-769 63 40

Läs mer och ladda ner information från

[www.balticsea2020.org/enskilda-avlopp](http://www.balticsea2020.org/enskilda-avlopp)

Lilla Frescativägen 4A  
104 05 Stockholm

Tlf +46 (0)8 673 97 64  
Fax +46 (0)8 673 97 60

[info@balticsea2020.org](mailto:info@balticsea2020.org)  
[www.balticsea2020.org](http://www.balticsea2020.org)

