



GÖTEBORGS UNIVERSITET
Naturvetenskapliga fakulteten
MILJÖHANDBOKEN
Tjärnö marina laboratorium

Rutin för arbete med främmande organismer

Upprättad av miljösamordnare Ullika Lundgren

Fastställd av ledningen 2005-08-31

Senast reviderad 2015-05-03

Syfte:

Att minimera risken för utsläpp av främmande organismer till havet.

Definitioner:

Med främmande arter menas arter, populationer, provenienser eller gener, som inte tidigare förekommit i ett område, utan har förflyttats utanför det naturliga spridningsområdet med människans medvetna eller omedvetna hjälp. Främmande arter kommer ofta från utlandet, men även inhemska arter som människan har flyttat till en ny biogeografiska region inom samma land är främmande arter i sin nya miljö. (Ur FN:s konvention om biologisk mångfald)

En art (växt, djur eller mikroorganism) som med människans hjälp, avsiktligt eller oavsiktligt, har spridits utanför sitt naturliga utbredningsområden. För att betecknas som främmande måste en art ha förflyttats genom mänsklig aktivitet. Arter som sprider sig naturligt är inte att betrakta som främmande. Om en art först förflyttats till ett område och sedan därifrån sprider sig vidare på egen hand ska den emellertid ändå betraktas som främmande. Även förflyttningar inom ett land kan resultera i introduktion av främmande arter (om organismerna inte hade kunnat göra en sådan flyttning av egen kraft), det behöver inte handla om förflyttning t.ex. över nationsgränser. (Naturvårdsverket)

<http://www.naturvardsverket.se/>

Ansvariga:

Vederbörliga forskare, doktorander, laboratorieassistenter, studenter.

Genomförande:

Arbete med främmande organismer på laboratoriet i öppna system, dvs där genomflöde av vatten sker, får endast ske i **termokonstansrum nummer 20** där anslutning till kommunalt avlopp finns. Allt annat arbete med främmande organismer, t ex odling, filmning, mikroskopering o d ska ske i rum där det inte finns någon som helst risk för utsläpp till avlopp.

Speciella regler och riskbedömningar för hantering av främmande organismer kan finnas i labpärm på respektive laboratorium.

Organismerna får på inga villkor släppas ut i saltvattenavloppet eller släppas fria i havet.

Mer information om främmande arter:

<http://www.aqualiens.tmbi.gu.se/>