

Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå

Denna åtgärdskategori är en bedömning av möjlig reduktion av näringsämnen till vatten om alla små avloppsanläggningar (EA = enskilda avlopp) i området antas ha rening motsvarande normal skyddsnivå och åtgärdas så att de uppfyller kraven för hög skyddsnivå.

Åtgärder i denna åtgärdskategori är framräknade som mellanskillnaden mellan åtgärderna "Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå" och "Åtgärdande av EA till hög skyddsnivå".

Beräkningarna utgår från en strikt jämförelse av reningsgradskraven i procent med den senaste bedömningen av reningsgraderna för olika tekniker enligt SMEDs rapport 2011:44. En kombination av "Permanent EA åtgärdat från IG till H", "Fritidshus EA åtgärdat från IG till H", "Permanent EA åtgärdat från IG till kommunalt VA", "Fritidshus EA åtgärdat från IG till kommunalt VA", "Permanent EA åtgärdat från N till H", "Fritidshus EA åtgärdat från N till H", "Permanenet EA åtgärdat från N till kommunalt VA" och "Fritidshus EA åtgärdat från N till kommunalt VA".

OBS: denna åtgärd kan inte kombineras med åtgärder inom kategorin VISSMEASURETYPE000924 i samma område, då de överlappar varandra

ID VISSMEASURETYPE000925

Status Publik - ej för planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori

 Kunskapsbank 

 Utsläppsreduktion enskilda avlopp 

Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå 

Enheter Antal Primär enhet

Beräknad livslängd 20 år

Skapad 2013-12-06 21:36

Senast uppdaterad 2019-08-14 15:03

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)

Möjlig (ej publik)

Möjlig

Planerad

Genomförd

Platsval för åtgärder

Delavrinningsområde

Kommun

Vatten

Åtgärdsområde

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålskoppling

Klimatbedömning

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Miljögifter

Miljöproblem grundvatten**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Påverkan grundvatten

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter****Investeringskostnad**

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

Hjälptext för Investeringskostnad

Utrednings- och administrativa kostnader

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

Hjälptext för Utrednings- och administrativa kostnader

Rörliga kostnader/intäkter**Löpande kostnader**

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

Hjälptext för Löpande kostnader

Totalkostnader**Total åtgärdskostnad**

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

15 800 kr/st - Sverige, Land

80-800 % - Sverige, Land

Hjälptext för Total åtgärdskostnad

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Antal

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter**Effektparametrar****Totalkväve - TOT_N**

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Minskning

Kilogram/år

Antal

Kostnadseffektivitet

kr per år för Minskning per kg/år Totalkväve

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälpstext för Totalkväve**

Beräkning av belastningsminskning av kväve som kg tot-N/år. Schabloner har använts för årlig belastning och reningsgrader. Se infoblad.

Totalfosfor - TOT_P

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Minskning

Kilogram/år

Antal

Kostnadseffektivitet

kr per år för Minskning per kg/år Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälpstext för Totalfosfor**

Beräkning av belastningsminskning av fosfor som kg tot-P/år. Schabloner har använts för årlig belastning och reningsgrader. Se infoblad.

För Övriga effekter finns ingen uppgift

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålskoppling**Miljömål**

4. Giftfri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
9. Grundvatten av god kvalitet	Positiv
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv

Miljöindikatorer**Hinder****Hinder**

Avsaknad av ekonomiska incitament

Klimatbedömning**Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift

