



## Skötselplan och uppföljningsplan Kroka 3:11, Kalkfilter/kalkdike

### Skötselplan

#### Tillsyn

Under 2013 och 2014 kommer kalkfiltret tittas till 1 ggr/månad. Hela diket ses över, större fraktioner som grenar och löv som kan påverka flödet i diket plockas bort.

#### Genomförare av tillsynen:

Markägaren och personal från Samhällsbyggnadskontoret är de som genomför tillsynen.

#### Justeringar av kalkfilter:

Mellan den 16 juli och innan 30 augusti 2013 kommer en justering av kalkfiltret att genomföras. Justeringen består av att med hjälp av bredtandad kratta och spade breda ut och jämna till kalken så att den fördelas jämt över hela dikesbredden för att uppnå ett kalkdjup å 25 cm detta görs över hela åtgärdssträckan (sammanlagt 355 meter).

### Uppföljningsplan

Vid 4 tillfällen under en två års period (2013-2014) analyseras och sammanställs vattenproverna för att avgöra vilken effekt åtgärden har haft/gett.

#### Provtagnings period:

December 2012 påbörjades provtagningen i inloppet till diket. Då analyserades både total fosfor och total kväve.

Februari, juni, augusti och oktober kommer fortsättningsvis vara provtagnings och analys månader för att ta reda på hur effektivt kalkfiltret är över året.

#### Proverna omfattar:

Analysen kommer att omfatta total fosfor, total kväve, fosfatfosfor, nitrat – nitrogen och pH. Vid 2 provtagningspunkter tas vatten.

#### Provpunkter:

Provpunkt 1) kallad K.N, ligger innan åtgärden

Provpunkt 2) kallad KÖ.ÅD, ligger vid diket utlopp till Bruatorpsån.

En tredje plats som ingår i kommunens recipientprovtagnings kommer att läggas till i sammanställningen för att se om det är möjligt att se effekten av kalkfiltret i Bruatorpsån, denna provpunkt ligger vid bron i Djursvik fyrahundra meter innan sundet.

**Provtagare:**

Samhällsbyggnadsförvaltningens personal som utför recipientprovtagning kommer även ta dessa vattenprover. Proverna tas i samband med kommunens recipientprovtagningstillfälle.

**Övertagande av ansvaret:**

Under 2013 och 2014 är Torsås kommun ansvariga för kalkdiket och kostnader för genomförande av analyser.

Efter 2 år görs en utredning där man utreder kalkfiltrets effekt.

När kalken är mättad ansvarar markägaren för att kalken tas upp ur diket och placeras ut på lämpligt odlingsområde som markförbättrare. Markägaren ansvarar för att ny kalk läggs i diket om analyserna påvisar positiva effekter som även markägaren anser vara tillräckliga..