

## Fosforreducering – kompletterande utrustning

Naturvårdsverkets nya allmänna råd (NFS 2006:7) innebär att strängare reningskrav ställs på enskilda avlopp. Fosfor ska t.ex. renas till minst 70 % och i vissa fall till minst 90 %. De nya kraven innebär i praktiken att vissa typer av enskilda avloppsanläggningar måste kompletteras med utrustning för fosforreducering.

### Utrustning för fosforreducering kan se ut på olika sätt:

1. Installation av urinseparerande vattentoilet med sluten uppsamlingstank för urin (urinen innehåller 50-70 % av fosfor från WC-avlopp).
2. Anordning med doseringspump som monteras på avloppsledningen inne i huset. Fosfor avskiljs som ett slam i slamavskiljaren.
3. Doseringspump som placeras i slamavskiljaren.
4. Fosforfälla i form av brunn med doseringspump som ansluts efter slamavskiljaren. Fosfor avskiljs som slam i brunnen.
5. Fosforfilter i brunn som ansluts efter avloppsanläggningen, t.ex. en markbädd. Fosfor avskiljs i ett filtermaterial.

Medborgarservice skickar med en lista i alfabetisk ordning över de tillverkare vi känner till på marknaden, men tar ingen ställning för någon av dessa metoder eller någon särskild tillverkare/återförsäljare.

**En särskild bedömning utifrån riktlinjerna i Naturvårdsverkets nya allmänna råd kommer att göras i varje enskilt fall.**

**Fann VA-teknik** (anordning enl. typ 2 och 5 ovan) tel: 08-761 02 21, hemsida: [www.fann.se](http://www.fann.se)

**Nordkalk** (anordning enl. typ 5 ovan) tel Sverige 08-677 53 00, hemsida: [www.nordkalk.se](http://www.nordkalk.se)

**Pipelife** (anordning enl. typ 5 ovan) tel: 0513-221 00, hemsida: [www.pipelife.se](http://www.pipelife.se)

**Uponor** (anordning enl. typ 4 ovan) tel: 033-17 25 00, hemsida: [www.uponor.se](http://www.uponor.se)

För anordning enl. typ 1 finns många tillverkare. Se därför [www.avloppsguiden.se](http://www.avloppsguiden.se).