

Örebro kommun hanterar

Fosfor- filter

Webinarium Avloppsguiden
24 maj 2024



Vilka är vi?

Sofia Berge-Kleber

Planerare
Avfallsverksamheten
Örebro kommun

Viktoria Wing

Planerare
Avfallsverksamheten
Örebro kommun



Bakgrund till hantering idag

- Uppstart oktober 2015
- Hantering av ett avfall från hushåll
- 150 stycken registrerade
- Vikten av samarbete i kommunen



En komplett tjänst



- **Byte, transport och behandling**

- + en kontakt för kunden
- + lägre totalkostnad för kunden
- + mindre transporter = *mindre miljöpåverkan*
- + kontroll på att nytt filter ersätter gammalt
= *mindre miljöpåverkan*

Upphandling

Vinnande anbud
2017 & 2021:

- ✓ **MR Örebro** ihop med
**Rösavi Växtodling och
Maskin** (*Hallsberg*)



Förarbete

- Kopplade Ecos information till Future och MyCarta
- Komplette informationsmaterial
- Samarbete med Miljöavdelningen



Fosforfilter, hämtning och byte
Från och med hösten 2017 hämtar Örebro kommun fosforfiltermaterial hos hushåll med fosforfallor alternativt även byter till nytt filter.

Förbrukat filtermaterial klassas som hushållsavfall och ska därför omhändertas av Örebro kommun. Ansvarar för hanteringen av hushållsavfall. Tidigare har Miljökontoret meddelat att hushåll med fosforfallor ska ombesörja hanteringen kring dessa själva med en förändring kring detta kommer nu ske med start hösten 2017.

Inventering av fosforfallor

Under 2017 kommer personal från Örebro kommun att besöka hushåll med fosforfallor för att inventera dem. Detta görs för att kunna placera ut ett hämtningsperspektiv anläggningen är placerad utifrån ett hämtningsperspektiv.



Registrera fosforfilter för hämtning och byte

Normalt räknas ett fosforfilter klara rening i två år. Ett filter ska bytas för att reningen ska fungera som den ska. Byt filter enligt tillverkarens rekommendationer, dock minst vart tredje år. Borttransport och omhändertagande av filter och filtermassan klassas som ett hushållsavfall och ska hanteras som sådant.

Nu är det dags för hämtning/byte av ditt fosforfilter

Det är Miljö Örebro som utför hämtning och byte på uppdrag av Örebro kommun.

Gäller fastighet: Fastighetsbeteckning.

Vecka: vecka 4.

Hämtning/byte av filter kommer ske någon vecka eller följande tre arbetsdagar.

Anvisningar hämtning och byte av fosforfilter

- ✓ Transportvägen till fastigheten skall vara färdig för tungt fordon
- ✓ Tillfartsvägen ska vara minst 3,5 meter bred, med en 0,5 meters hinderfri remsa på båda sidor
- ✓ Uppställningsplats ska vara hårdgjord yta (grus, asfalt)
- ✓ Max 8 meter mellan upställningsplats för kranbil och anläggning
- ✓ Rätt till- och runt fosforfällan (möjligastighet)
- ✓ Locket ska vara öppet och öppningsbart utan verktyg (Bussband fungerar)

ÖREBRO KOMMUN

Dags att registrera din fosforfälla

Du som har fosforfälla skall registrera den hos Örebro kommun och välja vänt. Gå in på www.orebro.se/besok och fyll i webbdokumentet för fosforfilter, eller fyll i den bifogade blanketten och skicka den via brev.

Kommunen ombesörjer hämtning och byte av filter. Detta görs för att kunna placera ut ett hämtningsperspektiv anläggningen är placerad utifrån ett hämtningsperspektiv.

FOSFOR-FILTER



ÖREBRO

Våra föreskrifter

18 § Byte av fosforrenande material ska ske minst vartannat år enligt av kommunen bestämd turlista, eller när pH på utgående vatten är lägst 9 eller enligt tillverkarens rekommendationer för hög skyddsnivå. Utökad bytessintervall kan medges, se undantag under 65 §.

21 § Filtermaterial i lösvikt ska vara sugbart i förekommande fall. Efter hämtning av uttjänt filtermaterial från fosforfällor ska nytt filtermaterial tillföras anläggningen genom fastighetsinnehavares eller nyttjanderättshavarens försorg alternativt kommunens hantering i form av abonnemang.

46 § Vid anläggande av anläggning som kräver byte av filtermaterial ska den anläggas så att den är åtkomlig för hämtningsfordon. Anläggningar där hämtning av filtermaterial ska ske i filterkassett eller säck ska anläggas så att hämtning med fordon utrustat med kran kan utföras.

Anläggande ska ske så att avståndet mellan kranfordonets uppställningsplats och filterkassett eller säck inte överskrider 8 meter.

Vid anläggning med löst filtermaterial får inte avstånd mellan uppställningsplats för sugbil och anslutningspunkt för tömning överstiga 25 meter.



Fosforfälla – utsträckt hämtningsintervall

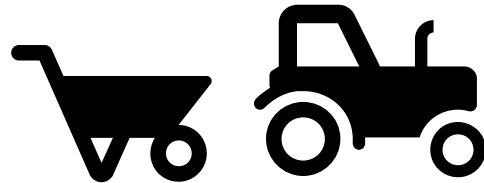
En fosforfälla som belastas mindre än den har kapacitet för/är avsedd för kan medges längre bytesintervall efter ansökan till Teknik- och servicenämnden som då gör en särskild prövning.

Delegation till avfallsverksamheten.

Ansökan till Bygg- och miljönämnden

**Eget omhändertagande av
filtermaterial från fosforfälla.**

Kan medges efter skriftlig ansökan till Bygg-
Miljönämnden som då gör en särskild prövning



Avfallstaxan idag

Fosforfällor	
Abonnemanget avser fosforfällor med filter och löst material.	
Ordinarie abonnemang	
Byte, hämtning, behandling inkl. löst material (Polonite)	13 395
Byte, hämtning, behandling inkl. 500 kg filtersäck (Polonite)	6 755
Byte, hämtning, behandling inkl. 1 000 kg filtersäck (Polonite)	12 285
Byte, hämtning, behandling inkl. kassett med lecakulor	12 285
Hämtning och behandling	4 420
Tilläggsavgifter	
Byte utöver turlista (utöver ordinarie abonnemangsavgift)	2 770
Tilläggstjänst	
Bestämd dag och tid vid ordinarie bytestillfälle (utöver ordinarie abonnemangsavgift)	1 385
Bomkörningsavgift	
Anläggningen har inte kunnat nås p.g.a. hinder i vägen	1 660

✓ Chans till delbetalning på 20 månader

Genomförande av byten/hämtningar



- ✓ Byten vår och höst
 - ✓ Förbestämda områden
 - ✓ Brev om abonnemangsväl
 - ✓ Avisering (e-post, brev)
 - ✓ Påminnelse (sms)
 - ✓ Bomkörning med återkoppling
-
- ✓ Körlista och inrapportering i EDP Mobile
 - ✓ Sammanställning av avvikelser till Miljökontoret

Utmaningar

- FÄ vet inte vad dom har för fälla
- Nya material
- Hårdgjort yta – avstånd
- Kunskap
- Kundfokus



Vinnande koncept...

- ✓ Samarbete
- ✓ Tydlig information
- ✓ Återkommande information
- ✓ Kunden uppfattar det enkelt och tydligt



Tack!

Sofia Berge-Kleber

019-21 17 70

sofia.berge-kleber@orebro.se

www.orebro.se/avfall

Viktoria Wing

019-21 14 91

viktoria.wing@orebro.se

www.orebro.se/avfall