

Mikael Carlsson
 VA- och renhållningsenheten

Redovisning av bräddningar 2018

Förslag till beslut

Godkänna redovisad information angående bräddningar tom 2018-04-25.

Beslutsnivå

Tekniska nämnden.

Sammanfattning

Under 2018 har tom 2018 04 25 sju stycken bräddningar registrerats.

Bakgrund

Tekniska nämnden har gett förvaltningen i uppdrag att redovisa de bräddningar som skett under 2018. Redovisningen avser bräddningar under 2018 tom 2018-04-26. Uppdraget innefattade även att redogöra för anledningar till brädd samt åtgärder som vidtagits för att minimera framtida bräddningar samt att löpande informera nämnden om uppkomna bräddningar. Informationen kommer att lämnas vid nämndsammanträden tills vidare.

Ärendebeskrivning

Kommunen har 92 pumpstationer i drift. Pumpstationerna kontrolleras och underhålls kontinuerligt för att undvika driftstörningar och eventuella bräddningar. Bräddningar redovisas nedan med datum, orsak, åtgärd, redan fattade beslut och övriga kommentarer.

Redovisning av bräddningar vid pumpstationer 2018

Pumpstation	datum	volym m ³
Lövhamra	24/1	127
Lövhamra	31/1	295
Lövhamra	25/3	64

Orsak: höga flöden i form av regn, snösmältning stort inläckage av ofrivilligt vatten. Tryckledningarna från pumpstationen begränsar kapaciteten från pumpstationen då dimensionen vid dessa flödesförhållanden är för liten.

Åtgärd: ingen åtgärd

2018-04-26
Dnr 2018TEN/0243

2 (3)

Redan fattade beslut: Större dimension på tryckledningen. Projektering pågår för att få fram det bästa alternativet på ledningssträcka. Ett bräddmagasin planeras vid pumpstationen för att fördröja bräddning, projektering pågår. Kapaciteten på pumpar utreds för att se om den kan förbättras innan övriga åtgärder är genomförda.

Övriga kommentarer: -

Pumpstation	datum	volym m³
Lostigen 28	25/1	12
Lostigen 28	1/2	24

Orsak: höga flöden i form av regn, snösmältning och stort inläckage av ofrivilligt vatten.

Åtgärd: pumpkapaciteten kontrolleras samtidigt som en undersökning om ledningen klarar av större kapacitet och ev. nya större pumpar pågår.

Övriga kommentarer: -

Pumpstation	datum	volym m³
Hemträsk(Skeppsdalsström)	1/2	38

Orsak: höga flöden i form av regn, snösmältning stort inläckage av ofrivilligt vatten

Åtgärd: Nya pumpar är beställda, monteras under våren 2018.

Redan fattade beslut: Backventiler på bräddledningen är utbytta. Regelbunden kontroll införs för att kontrollera backventilen så att vatten från dammar på golfbanan inte sugs in bakifrån.

Övriga kommentarer:

Pumpstation	datum	volym m³
Hemmesta	1/2	120

Orsak: höga flöden i form av regn, snösmältning stort inläckage av ofrivilligt vatten

Åtgärd: Ingen åtgärd

Redan fattade beslut: Bräddmagasin projekteras och byggs.

Övriga kommentarer:

2018-04-26
Dnr 2018TEN/0243

3 (3)

Bedömning

Ekonomiska konsekvenser

De kostnader som uppkommer i samband med att bräddmagasin och nya ledningar skall läggas är budgeterade.

Konsekvenser för miljön

Verksamheten arbetar fortlöpande med att utveckla rutiner och metoder för att minska antalet bräddningar. Konsekvenserna för miljö är i det långa perspektivet positiva för miljön i våra havsvikar då övergödningen från enskilt avlopp kommer att minska. I det korta perspektivet är bräddningarna en ytterligare miljöbelastning vilken måste minimeras.

Konsekvenser för medborgarna

Vid bräddning uppstår stora konsekvenser för närboende till pumpstationen som bräddar. Konsekvensen är dock av relativt kortvarig art då de ämnen som tillförs recipienten normalt bryts ned relativt fort. Självklart skall all bräddning alltid minimeras för att minska olägenheter för de närboende.

Konsekvenser för barn

Inga specifika konsekvenser för barn. Konsekvenserna lika som ovan.

Ärendets beredning

Tekniska nämnden

Handlingar i ärendet

Nr	Handling	Bilaggs/Bilaggs ej
----	----------	--------------------

Sändlista för beslutsexpediering

Majken Elfström
Tillförordnad avdelningschef

Lars Öberg
Sektorschef