

Styrelseärende

Diarienummer NVVAB 2021/7

Styrelsen för Nacka vatten och avfall AB

Miljörapport 2020

Förslag till beslut

Styrelsen föreslås besluta att:

- tillgodogöra sig informationen gällande 2020 års Miljörapport
- uppdra åt VD att rapportera in erforderliga uppgifter gällande Miljörapport 2020
- uppdra åt VD att delge styrelsen den inskickade Miljörapporten 2020

Sammanfattning

Nacka vatten och avfall AB är enligt Naturvårdsverket föreskrifter *2016:8-Föreskrifter om miljörapport*, skyldiga att lämna in miljörapport. Det är obligatoriskt att rapportera in plats för bräddning, totalt antal bräddningar samt totalt bräddad volym. Total volym bräddat avloppsvatten under år 2020 uppgick till ca 2 400 m³ i jämförelse med år 2019 då volymen uppgick till ca 68 000 m³.

Mats Rostö
Verkställande direktör

Katarina Tano
Bitr. VA-chef/Gruppchef
Miljö och dagvatten

Bakgrund

Att lämna in miljörapport har tidigare varit ett krav endast för verksamheter med tillståndspliktiga anläggningar, men från år 2017 gäller kravet även för kommuner med enbart ledningsnät. Nacka vatten och avfall AB är därmed enligt Naturvårdsverket föreskrifter 2016:8-Föreskrifter om miljörapport, skyldiga att lämna in miljörapport. Det är obligatoriskt att rapportera in plats för bräddning, totalt antal bräddningar samt totalt bräddad volym. Uppgifterna ska rapporteras in till Svenska miljörapporteringsportalen (smp). Miljörapporten ska lämnas in årligen senast den 31 mars.

Bräddningar kan ske av olika orsaker. Stora flöden in till stationen gör att pumparnas kapacitet inte klarar att pumpa bort de volymer som kommer in. Stora flöden kan uppstå vid kraftiga regn eller snösmältning då vatten tränger in via otäta ledningar, så kallat tillskottsvatten. Bräddning kan också ske på grund av tekniska fel i pumpstationen.

Ärendet

Under år 2020 bräddade sex pumpstationer. Total bräddad volym från dessa uppgick till ca 2 400 m³. Största delen (ca. 1 300 m³) kom från SPU 210 Saltängen, som del av en riktad åtgärd för att förhindra en arbetsplatsolycka i samband med ett skyfall under pågående omläggning av en huvudspillvattenledning. För att förhindra översvämning i arbetsområdet stängdes strategiskt utpekade pumpstationer uppströms av. Totalt utgjorde bräddningarna under 2020 endast en bråkdel av tidigare års mängder, främst på grund av minskad volym ovidkommande vatten.

Genomförda och planerade reoveringar för pumpstationer

Under år 2020 reoverades 4 pumpstationer där både större och mindre åtgärder gjordes, sammanställning finns i bilaga 3 – textdel till miljörapporten.

Genomförda och planerade åtgärder för ledningsnät

Under år 2020 har 1 200 meter spillvattenledningar lagts om och ett delområde i Saltsjö-Duvnäs har undersökts med hjälp av färgning i ledningsnätet inom ett pågående arbete att minska mängden tillskottsvatten till det kommunala spillvattennätet. De två återstående delområdena kommer att undersökas under 2021.