Förslag till beslut

Datum
2019-09-13

Sid
1 (3)

Diarienummer
NV2019-067

Till
Norrvattens medlemskommuner för beslut i Kommunstyrelsen

Hemställan att godkänna Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning

Bakgrund

Kommunalförbundet Norrvatten producerar dricksvatten till 14 medlemskommuner med drygt 600 000 invånare i norra Stockholmsregionen. I regionen finns ett stort antal samhällskritiska funktioner som Karolinska universitetssjukhuset, Danderyds sjukhus och Arlanda flygplats vars verksamheter förutsätter en säker dricksvattenleverans.

2018 slog vattenförbrukningen i Norrvattens medlemskommuner alla tidigare rekord. I maj var förbrukningen upp till 35 % högre än normalt och produktionen på Görvälnverket låg nära maxkapaciteten under drygt en månad. Norrvatten och Stockholm Vatten och Avfall gick tillsammans ut med vädjan till allmänheten om att spara vatten. Många hjälpte till att sprida den, men effekten uteblev.

Norrvattens dricksvattenproduktion har legat på en relativt stabil nivå sedan 1970-talet trots att antalet invånare fördubblats under denna period. Detta beror på en kontinuerlig minskning av vattenanvändningen i hushållen tack vare installation av vattensnål teknik. Trenden de senaste åren är att den totala vattenförbrukningen per år stiger, vilket beror på den snabba befolkningsökningen i medlemskommunerna. Åtgärder planeras och genomförs för att öka produktionskapaciteten på kort och lång sikt. Det kommer dock ta många år innan Norrvatten har hunnit bygga ut vattenverket och har en utökad produktionskapacitet.

De mest kritiska perioderna för Norrvatten, då vattenförbrukningen är som störst, infaller under varma försommardagar under maj och juni då såväl allmänhet som kommuner bedriver vattenförbrukande aktiviteter. Under senare år har dessa perioder tenderat att vara under flera veckor vilket har gett Norrvatten ett mycket ansträngt produktionsläge med påföljande risk för störningar i dricksvattenleveransen. Norrvatten behöver därför, tillsammans med medlemskommunerna, vidta åtgärder för att minska vattenförbrukningen under dessa perioder. Medlemskommunerna har uttryckt önskemål om att Norrvatten ska ta fram riktlinjer i syfte att alla 14 medlemskommuner ska agera på ett likartat sätt i dessa frågor.

Norrvatten

Post Box 2093, 169 02 Solna **Telefon** 08-627 37 00 **Telefax** 08-627 53 30 **E-post** info@norrvatten.se **Webbplats** www.norrvatten.se
Besök *Huvudkontor*: Skogsbacken 6, Sundbyberg *Görvälnverket*: Vattenverksvägen 20, Järfälla

Erfarenheten från kommuner som drabbats av vattenbrist är att kommunerna behöver föregå med gott exempel och visa väg för en smart användning av dricksvatten. Erfarenheterna visar också att det tar tid att åstadkomma en beteendeförändring och att kontinuerliga kommunikationsinsatser över tid är viktiga för att minska vattenförbrukningen per person/hushåll.

Att producera dricksvatten är en energikrävande process. Ur ett hållbarhetsperspektiv måste det bli en självklarhet att man inte slösar på vatten i onödan. I linje med de globala hållbarhetsmålen behöver Norrvatten och medlemskommunerna verka för en hållbar vattenförbrukning.

Ärendet

Dessa riktlinjer är framtagna för att tydliggöra vad som gäller för Norrvattens medlemskommuner gällande långsiktigt hållbar vattenanvändning samt vid restriktioner i användning av dricksvatten under perioder av risk för vattenbrist eller leveransstörningar. Kommunstyrelsen i samtliga medlemskommuner väntas fatta beslut om att anta riktlinjerna.

Norrvattens förbundsstyrelse beslutade på sammanträdet 9 april 2019 §19 Åtgärder kring hållbar vattenförbrukning (NV2019-067) att långsiktigt kommunicera hållbar vattenförbrukning samt att ta fram förslag till riktlinjer för kommunernas arbete för en hållbar vattenförbrukning kopplat till Norrvattens kapacitetsbrist i högförbrukningsperioder.

På sammanträdet den 11 september 2019 fattade förbundsstyrelsen beslut om att anta Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning.

Vid framtagandet av riktlinjerna har Norrvattens förvaltning informerat medlemskommunernas tekniska förvaltningar den 18 februari samt på teknisk delegation 29 april. Kommunikationsansvariga har informerats på möte 5 april och kommundirektörsgruppen den 29 mars samt 7 juni. Riktlinjerna har skickats på två informella remissrundor till medlemskommunerna för inhämtade av synpunkter. Synpunkterna har beaktats innan det slutgiltiga förslaget till riktlinjer för hållbar vattenförbrukning arbetats fram.

Förslag till beslut
Norrvattens förbundsstyrelse föreslår medlemskommunernas kommunstyrelser

att godkänna och ställa sig bakom Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning.

2019-09-13
Norrvatten

Pehr Granfalk
Ordförande

Johanna Lindgren
VD

Norrvatten
Post Box 2093, 169 02 Solna **Telefon** 08-627 37 00 **Telefax** 08-627 53 30 **E-post** info@norrvatten.se **Webbplats** www.norrvatten.se
Besök *Huvudkontor*: Skogsbacken 6, Sundbyberg *Görvälnverket*: Vattenverksvägen 20, Järfälla