



Tekniska nämnden

Hemställan att godkänna riktlinjer för hållbar vattenförbrukning och vid behov besluta om bevattningsförbud

Ärende

Norrvatten föreslår riktlinjer på tre nivåer. ”Hållbar vattenförbrukning”, ”vädjan om minskad vattenförbrukning” och ”bevattningsförbud”.

I riktlinjerna för bevattningsförbud beskrivs hur samtliga kommuner som är medlemmar i Norrvatten gemensamt och samtidigt inför restriktioner i vattenanvändningen. Dessa restriktioner beslutas av varje enskild kommun och i Danderyd förslås teknisk direktör få detta uppdrag.

Vid bevattningsförbud gäller följande

För allmänheten, näringsliv och föreningar gäller:

- Förbud att använda vattenslang, vattenspridare och bevattningssprinkler
- Förbud att utföra vattenkrävande aktiviteter som högtrycksspolning. Förbud att fylla privat pool, uppblåsbara barnpooler, hemmaspa eller bubbelpool.

Kommunens (eller VA-huvudmannens) ansvar:

- Informera allmänhet, verksamheter, näringsliv och föreningar.
- Förbud att använda vattenslang, vattenspridare och bevattningssprinkler (sprinklersystem för brandsläckning/brandskydd får givetvis användas vid behov).
- Förbud att bevattna av gräsmattor, idrottsytor, planteringar.
- Tvätta inte bilar i bilpooler eller kommunens egen bilflotta. Tvätt i tvätthall som återanvänder vatten är dock ok.
- Undvik betydande vattenuttag i den egna driften.
- Dialog med storförbrukare om möjliga besparingar.

Tekniska kontorets förslag till beslut

1. Tekniska nämnden ställer sig bakom Norrvattens riktlinjer för hållbar vattenförbrukning



2. Tekniska nämnden ger teknisk direktör i uppdrag att för Danderyds kommuns räkning vid behov fatta beslut om bevattningsförbud och även fatta beslut om bevattningsförbudets upphörande

Bakgrund

Kommunalförbundet Norrvatten renar och levererar dricksvatten till kommungräns i Danderyd. Norrvatten förser sina 14 medlemskommuner med dricksvatten och över 600 000 människor, flera stora sjukhus och Arlanda flygplats är beroende av Norrvatten för sin dricksvattenförsörjning. Produktionskapaciteten hos Norrvattens vattenverk är en begränsande faktor för volymen levererat vatten och den är snart nådd. Det är alltså inte råvattnet som är begränsande, något som är fallet i många andra kommuner.

Historiskt har befolkningsökningen varit stor inom Norrvattens distributionsområde. Vattenförbrukningen har däremot inte visat samma uppåtgående trend tack vare införandet av vattneffektiv teknik såsom snålspolande toaletter. Nu ser Norrvatten en ökning av vattenförbrukningen i paritet med befolkningsökningen.

Under varma årstider ökar vattenförbrukningen och närmar sig den volym Norrvatten kan producera. Därför behöver samtliga medlemskommuner vidta åtgärder för att minska sin vattenförbrukning

Tekniska kontorets utredning

Norrvatten har föreslagit tre nivåer på riktlinjer som alltså ska prägla vattenförbrukningen. Riktlinjerna vänder sig både till kommunen själv men även till alla abonnenter och i det fallet har kommunen ansvar att informera abonnenterna. De tre riktlinjerna är ”hållbar vattenförbrukning”, ”vädjan om minskad vattenförbrukning” och ”bevattningsförbud”

Hållbar vattenförbrukning skall alltid gälla. Den beskriver hur alla vattenförbrukare kan använda dricksvatten på ett effektivt sätt. Denna riktlinje gäller alltid.

Vädjan om minskad vattenförbrukning aktiveras av Norrvatten. Då uppmanas abonnenterna att använda vattnet med förnuft. Det kan vara att inte fylla poolen, låta bli att tvätta bilen eller avstå omfattande bevattningsinsatser.

Bevattningsförbud påkallas av Norrvatten men beslutas av varje enskild kommun.

För allmänheten, näringsliv och föreningar gäller:

- Förbud att använda vattenslang, vattenspridare och bevattningssprinkler (sprinklersystem för brandsläckning/brandskydd får givetvis användas vid



behov). Vattna med vattenkanna vid behov och vattna tidig morgon eller kvälls- och nattetid då vattnet inte dunstar.

- Förbud att utföra vattenkrävande aktiviteter som högtrycksspolning. Ingen spolning av till exempel bil, fasad, eller tak. Tvätt av bil i tvätthall som återanvänder vatten är dock ok.
- Förbud att fylla privat pool, uppblåsbara barnpooler, hemmaspa eller bubbelpool.

Kommunens (eller VA-huvudmannens) ansvar:

- Informera allmänhet, verksamheter, näringsliv och föreningar.
- Förbud att använda vattenslang, vattenspridare och bevattningssprinkler (sprinklersystem för brandsläckning/brandskydd får givetvis användas vid behov).
- Förbud att bevattna gräsmattor, idrottsytor, planteringar.
- Tvätta inte bilar i bilpooler eller kommunens egen bilflotta. Tvätt i tvätthall som återanvänder vatten är dock ok.
- Undvik betydande vattenuttag i den egna driften.
- Dialog med storförbrukare om möjliga besparingar.

Beslut om bevattningsförbud och dess upphörande

På delegation av förbundsstyrelsen fattar Norrvattens VD beslut utifrån rådande produktionsläge om att kommunicera Vädjan respektive Bevattningsförbud. Vid bevattningsförbud fattar varje medlemskommun sedan beslut om att införa bevattningsförbudet i kommunen. Varje kommun avgör vem i kommunen som fattar ett sådant beslut, men det är viktigt att beslutet kan fattas omgående. När Norrvatten meddelar att det är nödvändigt att införa bevattningsförbud förväntas alla medlemskommuner att ställa sig bakom Norrvattens beslut.

Eftersom beslut om bevattningsförbud behöver ske med kort varsel och i samtliga medlemskommuner bedömer tekniska kontoret att Teknisk direktör bör delegeras uppdraget att besluta om bevattningsförbud och dess upphörande inom Danderyds kommun. Teknisk direktör är alltid i tjänst, antingen som ordinarie eller ställföreträdande vilket gör att Danderyds kommun med kort varsel kan hörsamma Norrvattens uppmaning om bevattningsförbud.



Resonemang om lagrum, ytterligare bakgrund och beskrivningar samt komplett skrivning om riktlinjer återfinns i bilagor

Anna Tengelin Skoog
Teknisk direktör

David Johannesson
VA-Avfallschef

Handlingar i ärendet

Tjänsteutlåtande Hemställan att godkänna riktlinjer för hållbar vattenförbrukning TN 2019/0433

Bilaga 1 Hemställan riktlinjer hållbar vattenförbrukning från Norrvatten

Bilaga 2 Riktlinjer hållbar vattenförbrukning (Norrvatten)

Expedieras
Kommunstyrelsen
Norrvatten