



InstanceName

§41

Dnr KS 2020-370

Antagande av riktlinjer hållbar vattenförbrukning Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:

1. Kommunstyrelsen godkänner och antar föreliggande riktlinjer för hållbar vattenförbrukning inom Norrvattens distributionsområde enligt Bilaga 1.
2. Kommunstyrelsen ger teknik- och klimatnämnden i uppdrag att ta fram och besluta om motsvarande riktlinjer för hållbar vattenförbrukning utanför Norrvattens distributionsområde samt riktlinjer för åtgärder vid beslut om bevattningsförbud inom kommunen.

Sammanfattning av ärendet

Kommunalförbundet Norrvatten producerar dricksvatten till 14 medlemskommuner inklusive Norrtälje. 2018 slog vattenförbrukningen i medlemskommunerna rekord och under maj var förbrukningen 35 % högre än normalt. Ett ansträngt produktionsläge kan innebära påföljande risk för störningar i dricksvattenleveransen. Norrvatten har skickat hemställan om att godkänna riktlinjer för en hållbar vattenförbrukning som medlemskommunerna väntas fatta beslut om att anta. Norrvattens distributionsområde täcker dock inte hela Norrtälje kommun därav behövs riktlinjer tas fram även för dessa områden. För att kunna tillämpa riktlinjerna behövs ett beslut om ett tillägg i Teknik- och klimatnämndens delegationsordning om bevattningsförbud.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande avseende antagande av riktlinjer hållbar vattenförbrukning

Bilaga 1. Riktlinjer hållbar vattenförbrukning

Bilaga 2 - §33 TKN Antagande av riktlinjer för hållbar vattenförbrukning

Beslutande sammanträde

Beslutsgång

Ordföranden frågar om kommunstyrelsens arbetsutskott kan besluta i enlighet med kommunstyrelsekontorets tjänsteutlåtandes förslag, och finner att kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

VA-chef

Förvaltningsdirektör

VA-controller

Handläggare

Norrvatten



VA-avdelningen

Handläggare Jessica Eisenring
Titel: Projektledare
E-post: Jessica.eisenring@norrtalje.se

Till
kommunstyrelsens arbetsutskott

Antagande av riktlinjer hållbar vattenförbrukning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår:

1. Kommunstyrelsen godkänner och antar föreliggande riktlinjer för hållbar vattenförbrukning inom Norrvattens distributionsområde enligt Bilaga 1.
2. Kommunstyrelsen ger teknik- och klimatnämnden i uppdrag att ta fram och besluta om motsvarande riktlinjer för hållbar vattenförbrukning utanför Norrvattens distributionsområde samt riktlinjer för åtgärder vid beslut om bevattningsförbud inom kommunen.

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

Kommunalförbundet Norrvatten producerar dricksvatten till 14 medlemskommuner inklusive Norrtälje. 2018 slog vattenförbrukningen i medlemskommunerna rekord och under maj var förbrukningen 35 % högre än normalt. Ett ansträngt produktionsläge kan innebära påföljande risk för störningar i dricksvattenleveransen. Norrvatten har skickat hemställan om att godkänna riktlinjer för en hållbar vattenförbrukning som medlemskommunerna väntas fatta beslut om att anta. Norrvattens distributionsområde täcker dock inte hela Norrtälje kommun därav behövs riktlinjer tas fram även för dessa områden. För att kunna tillämpa riktlinjerna behövs ett beslut om ett tillägg i Teknik- och klimatnämndens delegationsordning om bevattningsförbud.

Bakgrund

Norrtälje kommun får sedan 2015 levererat dricksvatten, som produceras i Görvälnverket, från Kommunalförbundet Norrvatten. Dricksvatten produceras till 14 medlemskommuner med drygt 600 000 invånare i Stockholms norra region.

Norrvattens distributionsområde för dricksvatten i Norrtälje kommun täcker dock inte hela kommunen. Inom verksamhetsområdet för vatten och avlopp, utanför Norrvattens distributionsområde, har kommunen egna vattentäkter och vattenverk. Vattenverk finns i orterna Grisslehamn, Herräng, Hallstavik, Edsbro, Norrby, Drottningdal, Södersvik och på Blidö.

Produktion av dricksvatten är en energikrävande process och ur ett hållbarhetsperspektiv måste det bli självklart att inte slösa på vatten i onödan. Trenden de senaste åren visar att den totala vattenförbrukningen per år stiger. Under 2018 slog vattenförbrukningen rekord och Görvälnverket låg nära maxkapaciteten en månad under sommaren. Trots vädjan till allmänheten om att spara på vatten uteblev effekten. Norrvatten har ett ansträngt produktionsläge med risk för störningar i dricksvattenleveransen och åtgärder i Görvälnverket planeras för att öka produktionskapaciteten både på lång och kort sikt, men kommer att ta många år.

Norrvattens förbundsstyrelse beslutade på sammanträdet 9 april 2019 § 19 Åtgärder kring hållbar vattenförbrukning 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. Vid framtagande av riktlinjerna har Norrvattens förvaltning informerat



medlemskommunerna på Teknisk delegation. Riktlinjerna har skickats på två informella remissrundor till medlemskommunerna för synpunkter. Synpunkterna har beaktats innan riktlinjerna tagits fram.

Beslutsordningen är att på delegation av förbundsstyrelsen fattar Norrvattens VD beslut om att kommunicera *Vådjan* respektive *Bevattningsförbud*. Vid bevattningsförbud fattar varje medlemskommun sedan beslut om att införa bevattningsförbud i kommunen.

Teknik- och klimatnämnden behandlade ärendet den 24 mars 2020 och antog teknik kontorets tjänsteutlåtandes förslag.

Koppling till gällande styrdokument

Enligt Mål & Budget 2020-22

- Kommunfullmäktiges långsiktiga mål:
Norrtälje kommun ska vara en trygg och säker kommun – i både vardag och kris
Inriktning: Säkerställa en god kommunal servicenivå även vid störningar och kriser

Uppdrag: Ta fram och implementera systematik för kontinuerlig riskhantering, kontinuitetsplanering och risk- och sårbarhetsanalys i kommunens verksamheter.

Lagkrav

Dricksvattenförsörjning ska ordnas i ett större sammanhang om det behövs med hänsyn till människors hälsa eller miljön (LAV 6 §). VA-verksamheten har en leveransskyldighet att ordna med vatten för hushållsanvändning. Däremot garanteras inte ett visst vattentryck eller viss vattenmängd per tidsenhet.

Vid begränsad vattentillgång är anslutna fastighetsägare skyldiga att reducera sin vattenförbrukning enligt VA-huvudmannens anvisningar (ABVA 2009).

Samberedning

Ärendet har samverkats med Tekniska kontoret och Räddningstjänsten.

Beskrivning av ärendet

Norrvatten behöver tillsammans med medlemskommunerna vidta åtgärder för att minska vattenförbrukningen och agera på ett likartat sätt. Kommunerna behöver föregå med gott exempel och visa vägen för en smart dricksvattenanvändning. Norrvatten har tagit fram riktlinjer 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.

Riktlinjerna med vattenbesparande åtgärder delas in i tre nivåer;

Alltid – löpande åtgärder och kommunikationsinsatser som syftar till en hållbar vattenförbrukning året om.

Vådjan om minskad vattenförbrukning – vid ansträngt produktionsläge

Bevattningsförbud – vid akut produktionsläge

För varje nivå finns åtgärder som allmänheten, näringsliv och föreningar bör följa. I varje nivå finns även åtgärder som kommunen (eller VA-huvudmannen) har ansvar för.



Det finns behov av riktlinjer utanför Norrvattens distributionsområde vid hög vattenförbrukning. Ska Norrvattens riktlinjer tillämpas eller andra riktlinjer arbetas fram? Vidare behöver beslut tas fram om vilken befattning/roll i kommunen som har delegat på att fatta beslut om bevattningsförbud när den situationen råder, oavsett vilket distributionsområde i kommunen det gäller för.

Konsekvensanalys/riskanalys

För att skapa långsiktig hållbar vattenanvändning krävs informationsinsatser då en beteendeförändring i samhället tar tid. Det måste bli en självklarhet för alla att spara på vatten och energi. Att producera dricksvatten är en energi- och resurskrävande process och Görvålverket kan komma att nå sin maxkapacitet vid fler tillfällen. I regionen finns samhällskritiska funktioner som större sjukhus som förutsätter en säker dricksvattenleverans. Det är viktigt att medlemskommunerna arbetar tillsammans för att undvika störningar i dricksvattenleveransen och riktlinjerna säkerställer att kommunerna agerar på liknande sätt vid dessa frågor.

Riktlinjerna innebär att Norrtälje kommun behöver lägga resurser på löpande informationsinsatser om hållbar vattenförbrukning, ex. information via hemsida, sociala medier, lokaltidningen m.fl. Samarbete med Norrvattens kommunikationsavdelning föreslås för att kommunicera samma budskap till invånarna. Dialog kan behöva tas med storförbrukare om möjliga vattenbesparingar.

Konsekvenserna av riktlinjerna kan innebära ändrade rutiner för kommunens vattenkrävande aktiviteter som bevattning, tvättning, spolning och plantering.

Norrvatten kommer att kommunicera beslut om bevattningsbeslut till kommunerna via Crisis Commander, ett digitalt system som skickar ut meddelande via sms och e-post. Vid behov kan kommunen behöva skicka information till invånarna via kommunens SMS-tjänst och andra kanaler.

Medlemskommunerna förväntas följa riktlinjerna.

Barnkonsekvensanalys

Är inte tillämplig.

Ekonomisk analys

Störningar i dricksvattenleveransen kan innebära ekonomiska konsekvenser både för kommunala och privata verksamheter. Om samhällskritiska funktioner berörs kan det leda till omprioriteringar vilket kan få både ekonomiska, hälsomässiga och sociala konsekvenser.

Jämställdhetsanalys

Är inte tillämplig.

Äldre- och tillgänglighetsanalys

Är inte tillämplig.

Tidplaner

När samtliga medlemskommuner fattat beslut om riktlinjerna gäller de generellt för Norrvattens verksamhetsområde. Eventuella riktlinjer utanför Norrvattens distributionsområde samt beslut om vilken befattning/roll i kommunen som får utföra bevattningsförbud ska tas fram innan sommaren 2020.



Mats Pernhem
Tf. teknisk direktör
Tekniska Kontoret

Anders Gelander
Avdelningschef
VA-avdelningen

Bilagor

1. Riktlinjer för vattenförbrukning, Norrvatten, diarienummer NV2019-067
2. Protokollsutdrag teknik- och klimatnämnden 24 mars 2020, §33

Beslut skickas till

VA-chef
Förvaltningsdirektör
VA-controller
Handläggare
Norrvatten



Riktlinjer

Diarienummer
NV2019-067

Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning

*Antagen av Förbundsstyrelsen 2019-09-11
Norrvatten*

Dessa riktlinjer är framtagna för att tydliggöra vad som gäller för Norrvattens medlemskommuner gällande långsiktigt hållbar vattenförbrukning samt vid restriktioner i användning av dricksvatten under perioder av risk för vattenbrist eller leveransstörningar.

När samtliga medlemskommuner, genom behörig instans, fattat beslut om riktlinjerna gäller de generellt för Norrvattens verksamhetsområde.

Innehållsförteckning

1. Bakgrund	4
2. Alltid - Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning	4
3. Riktlinjer vid vädjan om minskad vattenförbrukning	5
4. Riktlinjer vid bevattningsförbud	6
5. Beslutsgång och lagrum	7

1. Bakgrund

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

Norrvatten har en god tillgång till råvatten genom Mälaren och gällande vattendom för Görvålverket där dricksvattnet produceras. Norrvattens dricksvattenproduktion har legat på en relativt stabil nivå sedan 1970-talet trots att antalet invånare fördubblats under denna period, delvis beroende på ny vattensnål teknik. Tillväxten i medlemskommunerna är och har varit hög, vilket de senaste åren gjort att vattenförbrukningen nu stiger.

De mest kritiska perioderna för Norrvattens produktion, då vattenförbrukningen är som störst, infaller under varma försommardagar i maj och juni då såväl allmänhet som kommuner bedriver vattenförbrukande aktiviteter som bevattning och underhållsarbeten. Åtgärder för att minska vattenförbrukningen under dessa perioder kan därför behövas.

Att producera dricksvatten är en energikrävande process. I linje med de globala hållbarhetsmålen behöver Norrvatten och medlemskommunerna verka för en hållbar vattenförbrukning. Det är ett långsiktigt arbete som syftar till att värna dricksvatten och använda det smart.

Norrvattens medlemskommuner delar in vattenbesparande åtgärder i tre nivåer:

Alltid – löpande åtgärder och kommunikationsinsatser som syftar till en hållbar vattenförbrukning året om.

Vädjan om minskad vattenförbrukning – vid ansträngt produktionsläge.

Bevattningsförbud – vid akut produktionsläge.

2. Alltid - Riktlinjer för hållbar vattenförbrukning

Det ska vara en självklarhet att inte slösa på vatten i onödan. Även när det inte råder störningar eller vattenbrist är det viktigt att använda dricksvattnet smart. För att långsiktigt minska onödig användning av vatten behövs insatser som leder till beteendeförändringar hos vattenkonsumenterna.

Allmänheten rekommenderas att:

- Duscha istället för att bada.
- Ta korta duschar istället för långa. Stäng av vattnet i duschen när du tvålär in dig.

- Stäng av vattnet när du borstar tänderna.
- Ställ en fylld tillbringare i kylen så slipper du låta kranen rinna för att vattnet ska bli kallt.
- Kör fulla disk- och tvättmaskiner.

Så får du en fin trädgård och sparar på vattnet samtidigt:

- Om något i trädgården behöver vattnas: vattna tidig morgon, på kvällen eller nattetid och undvik att vattna när det är som varmast. Vattna med vattenkanna eller vattenslang som du håller i handen.
- Placera krukor med känsliga växter på skuggiga platser under soliga dagar.
- Spara regnvattnet från stuprör i tunna och använd det för vattning.
- Använd täckodling. Det hjälper till att minska markens vattenavdunstning.
- Lägg inte nya gräsmattor och plantera inte nya häckar under sommartid. Gör det hellre på hösten, det vill säga i september och framåt.

Kommunens (eller VA-huvudmannens) ansvar:

- Informera allmänhet, verksamheter, näringsliv och föreningar.
- Uppmana bygg- och underhållsentreprenörer att undvika vattenkrävande aktiviteter under perioden maj/juni och att de så långt som möjligt använder tekniskt vatten istället för dricksvatten.
- Kommunen undviker i så hög grad som möjligt att plantera i maj/juni, samt väljer tåliga växter.
- Nödvändig bevattning sker tidig morgon, kvälls- eller nattetid.
- Undersök alternativ till bevattning med dricksvatten, till exempel sjövatten.
- För en dialog med storförbrukare om hur de kan minska sin vattenförbrukning.

3. Riktlinjer vid vädjan om minskad vattenförbrukning

Norrvatten kan vid behov gå ut med en vädjan till allmänheten om att spara vatten. Norrvatten kommunicerar vädjan till kommunerna via Crisis Commander. En vädjan om minskad vattenförbrukning gäller alla som har kommunalt vatten och använder dricksvatten för bevattning. Bevattning med tekniskt vatten/alternativt vatten omfattas inte av detta.

Allmänheten, näringsliv och föreningar bör:

- Undvika bevattning med vattenslang och vattenspridare. Vattna hellre med vattenkanna och vattna tidig morgon, kvälls- eller nattetid då vattnet inte dunstar.
- Undvika vattenkrävande aktiviteter som att fylla pooler och högtrycksspolning.
- Undvika att tvätta bilen. Tvätt i tvätthall som återanvänder vatten är dock ok.

För kommunen (eller VA-huvudmannen) gäller:

- Informera allmänhet, verksamheter, näringsliv och föreningar.
- Undvik att plantera.

- Undvik bevattning med vattenslang och vattenspridare.
- Undvik bevattning av gräsmattor, idrottsytor och planteringar.
- Tvätta inte bilar i bilpooler eller kommunens egen bilflotta. Tvätt i tvätthall som återanvänder vatten är dock ok.
- Undvik spolning i den egna driften eller betydande vattenuttag.
- Ha en dialog med storförbrukare om möjliga besparingar.

4. Riktlinjer vid bevattningsförbud

Norrvatten beslutar om att kommunicera bevattningsförbud till medlemskommunerna om det föreligger risk för vattenbrist med leveransstörningar som följd. Ett bevattningsförbud gäller alla som har kommunalt vatten och använder dricksvatten för bevattning.

Bevattningsförbudet gäller även för kommuner, näringsliv och föreningar. Bevattning med tekniskt vatten/alternativt vatten omfattas inte av detta.

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 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.

Norrvatten kommunicerar beslut om bevattningsförbud till kommunerna via Crisis Commander. Det formella beslutet om bevattningsförbud fattas av behörigt organ i kommunen.

5. Beslutsgång och lagrum

Norrvatten följer löpande produktionsläget vid Görvälverket och väderleksprognoser och gör bedömningar om nödvändiga åtgärder utifrån rådande situation. I följande lägen går Norrvatten ut med en rekommendation om en vädjan respektive bevattningsförbud:

1. **Vädjan om att minska förbrukning**

Ansträngt produktionsläge. Väderprognosen indikerar fortsatt varmt och torrt, d.v.s. förbrukningen väntas fortsätta på hög nivå.

2. **Bevattningsförbud**

Akut produktionsläge. Väderprognosen indikerar fortsatt varmt och torrt, d.v.s. förbrukningen väntas fortsätta på hög nivå.

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.

Medlemskommunerna (VA-huvudmannen) har rätt att fatta beslut om bevattningsförbud då dricksvatten är till för normal användning. Dricksvatten är främst till för mat, dryck och hygien. Det finns inget stöd för reducerad bruksavgift på grund av bevattningsförbud.

Medlemskommunerna kan fatta beslut om dispens från bevattningsförbudet för speciella användningsområden eller verksamheter.

Kommunen kan även förtydliga fastighetsägarens ansvar i ABVA och därigenom till exempel inskränka rätten till vattenuttag, särskilt för annat ändamål än normal hushållsanvändning. Rättigheter och skyldigheter enligt ABVA gäller endast inom verksamhetsområdet.

Teknik- och klimatnämnden

Plats och tid Norrtäljesalen tisdagen den 24 mars 2020 kl. 15:00-17:00

Beslutande

Ledamöter

Tommy Lundqvist (C) (ordförande)
Henrik Hedensiö (M) (vice ordförande)
Sverker Nyman (S) (2:e vice ordförande)
Mats Albrektsson (M)
Cecilia Strokirk (M) ersätter Jens Andersson (M)
Susanne Lippert Enquist (M)
Sofia Händel (C) ersätter Åsa Wärlinder (C)
Bengt Jansson (C) ersätter Roine Wallin (L)
Ulf Zakrisson (L) ersätter Per Hansson (L)
Anders Lidén (S)
Robert Lönnqvist (S)
Morgan Kjeldahl (SD)
Johannes Folkesson (V) ersätter Inger Höök (S)
Kai Larsson (MP) ersätter Mats Wedberg (MP)
Lóránt Alföldi (SD)
Ingela Brinkefeldt (V)

Ersättare

Arne Molin (SD)
Thomas Högbom (SD)

Övriga närvarande

Mats Pernhem (tf. teknisk direktör)
Mats Boman (nämndsekreterare)
Anders Gelander (avd.chef VA-avd. (på distans))
Jessica Eisenring (projektledare (på distans))

Justerare

Sverker Nyman (S)

Justerings plats och tid

Kommunstyrelsekontorets kansli , 2020-03-26 12:00

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Teknik- och klimatnämnden

Underskrifter

Sekreterare

Mats Boman

Paragrafer

§33

Ordförande

Tommy Lundqvist (C)

Justerande

Sverker Nyman (S)

Anslag/Bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ

Teknik- och klimatnämnden

Sammanträdesdatum

2020-03-24

Datum då anslaget sätts upp

2020-03-27

Datum för anslags nedtagande

2020-04-17

Förvaringsplats för protokollet

Kommunstyrelsekontorets kansli

Underskrift

Mats Boman

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Teknik- och klimatnämnden

§33

Dnr TKN 2020-229

Antagande av riktlinjer för hållbar vattenförbrukning Beslut

Teknik- och klimatnämnden föreslår:

1. Kommunstyrelsen godkänner och antar föreliggande riktlinjer för hållbar vattenförbrukning inom Norrvattens distributionsområde enligt Bilaga 1.
2. Kommunstyrelsen ger teknik- och klimatnämnden i uppdrag att ta fram och besluta om motsvarande riktlinjer för hållbar vattenförbrukning utanför Norrvattens distributionsområde samt riktlinjer för åtgärder vid beslut om bevattningsförbud inom kommunen.

Sammanfattning av ärendet

Kommunalförbundet Norrvatten producerar dricksvatten till 14 medlemskommuner inklusive Norrtälje. 2018 slog vattenförbrukningen i medlemskommunerna rekord och under maj var förbrukningen 35 % högre än normalt. Ett ansträngt produktionsläge kan innebära påföljande risk för störningar i dricksvattenleveransen. Norrvatten har skickat hemställan om att godkänna riktlinjer för en hållbar vattenförbrukning som medlemskommunerna väntas fatta beslut om att anta. Norrvattens distributionsområde täcker dock inte hela Norrtälje kommun därav behövs riktlinjer tas fram även för dessa områden. För att kunna tillämpa riktlinjerna behövs ett beslut om ett tillägg i Teknik- och klimatnämndens delegationsordning om bevattningsförbud.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande TKN 2020-229.docx

Riktlinjer hållbar vattenförbrukning slutversion 2019-09-11.pdf

Förslag

Yrkanden

Tommy Lundqvist (C) yrkar att teknik- och klimatnämnden beslutar i enlighet med tekniska kontorets tjänsteutlåtande.

Beslutsgång

Ordförande föreslår att teknik- och klimatnämnden beslutar i enlighet med Tommy Lundqvists (C) förslag och finner att nämnden beslutar enligt förslaget.

Beslutet ska skickas till

VA-chef, tf. teknisk direktör, VA-controller, Handläggare, Norrvatten

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande