



Synpunkter i ärendet VA-policy och VA-plan från nämnder och bolag samt tillkommande korrigeringar

Dnr: KS 17/181

I juni 2017 bifölls VA-policy och VA-plan av miljönämnden, tekniska nämnden, stadsbyggnadsnämnden, kommunaldelsnämnderna och Telge Nät.

Tillsammans med bifallet kom även synpunkter in från miljönämnden, Vårdinge-Mölbo kommunaldelsnämnd samt Telge Nät. Beslutstexterna från dessa nämnder och bolag finns redovisade nedan tillsammans med den text från VA-policy eller VA-plan som synpunkterna hänvisar till.

Miljönämndens beslut

VA-plan och VA-policy tillstyrks med tillägg enligt förslag från Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet.

Den föreslagna VA-policyn och VA-planen har många förtjänster och kommer att tjäna kommunen väl i det fortsatta VA-arbetet. Emellertid anser nämnden att de många vackra orden om kretslopp av näringsämnen inte följs upp i handling. Vi delar där Länsstyrelsens uppfattning.

Det räcker inte med att utföra svartvattenseparering i ett kommunalt nybyggnadsområde som en försöksanläggning. Sådana försök genomförs redan i andra kommuner, exempelvis Helsingborg och Stockholm (Norra Djurgårdsstaden). Kommunen kan lära av dessa kommuners erfarenheter och se till att nybyggnation och ombyggnation förses med separering av toalettavloppet från övrigt avlopp, för att på så vis i framtiden kunna få den oförorenade näringen i kretslopp.

Södertälje står inför en ovanligt snabb expansion. Det som inte görs inom de närmaste åren kommer vara för sent att åtgärda senare. Nämnden utgår från att det finns ett stort intresse från olika byggherrar för att arbeta med svartvattenseparering i samarbete med en kommun som Södertälje som är känd i Sverige, för att inte säga världen, för sin målsättning att få näringen i kretslopp. Svartvattenseparerade toaletter är också en viktig del i att minska den framtida vattenkonsumtionen i kommunens bostäder.

som synpunkterna hänvisar till.

Utdrag från VA-planen:

ÅTGÄRDSBEHOV	ANSVAR/ROLLER
Att i lägardirektiven styra att källsorterande toalettsystem ska prövas inom verksamhetsområdet för allmänt VA och att brukaren är en kommunal verksamhet.	Kommunstyrelsen Kommunfullmäktige
Fortsätta att reda ut juridiska, taxemässiga och tekniska frågor för källsorterande avloppssystem inom den allmänna VA-anläggningen. Källsortering av toalettavfall ska sättas in i ett systemperspektiv utifrån resurshushållning, investering och driftkostnad, kretslopp, kvalitet på slutprodukten i jämförelse med konventionella system	VA-huvudman

Vårdinge-Mölnbo kommunalnämnds beslut:

Nämnden tillstyrker Vatten- och avloppsplan och Vatten- och avloppspolicy med tillägg att:

Vi måste redan idag planera inför de klimatförändringar som alltmer kommer att påverka vattensystemen i vårt närområde. Troligen kommer torra, och därav följande låga vattenflöden, att återkommande drabba oss framöver. Långsjöns vattenstånd är reglerad genom vattendom, som inte tillåter mer än en viss sänkning av vattennivån.

Vid återkommande eller långvarig torra kan därför vattenflödet komma att minska betydligt i Mölnboån, eventuellt så mycket att den tidvis torkar ut. Detta skulle i så fall påverka såväl ån som våtmarken Jullen med det vilda öringsbestånd och de andra djur, insekter och växter som finns där idag.

Å andra sidan utgörs 94 % av det vatten som passerar Mölnbo reningsverk idag av dagvatten. Vi anser därför, att Mölnbo reningsverk inte ska läggas ner. Istället bör allt dagvatten separeras från avloppsvattnet och via en våtmark tillföras Mölnboån för att säkra ett minimum av vattenflöde i ån. Därefter kan man bygga ett betydligt mindre och modernare reningsverk för avloppsvattnet och föra även det renade vattnet till den nya våtmarken. Vi vill på detta sätt säkra livsbetingelserna för Mölnboåns flora och fauna även i framtiden.

Utdrag från VA-planen:

ÅTGÄRDSBEHOV	ANSVAR/ROLLER
Genomföra beslutad strategi för framtida spillvattenhantering i Höjbo och Mölnbo.	VA-huvudman

Teige Nätts styrelses beslut:

Att VA-policy och VA-plan tillstyrks med de föreslagna förändringarna.

Att föreslå att kommunstyrelsen tillstyrker VA-policy och VA-plan och att kommunstyrelsen därefter föreslår kommunfullmäktige att VA-policy och VA-plan fastställs.

Tillstyrkan skedde med de föreslagna förändringar i VA-policyn som sammanfattas i yttrandet nedan.

Förvaltning och utveckling av den allmänna VA-anläggningen

2. Vid fysisk planering och reinvesteringsplaneringen ska sociala, ekonomiska och miljömässiga konsekvenser för VA-kollektivet beaktas.

(2. Vid fysisk planering och reinvesteringsplanering ska ekonomiska konsekvenser för VA-kollektivet beaktas.) Formuleringen inom parentes är den ursprungliga.

Kretslopp och resurshushållning

2. Vid om- och nybyggnation ska byggnader om möjligt förberedas så att förutsättningar för vattenbesparing och källsortering av toalettavfall blir möjlig.

(2. Vid nybyggnation ska byggnader om möjligt förberedas så att förutsättningar för källsortering av toalettavfall blir möjlig.) Formuleringen inom parentes är den ursprungliga.

3. Kommunen ska genom VA-huvudmannens uppströmsarbete och utveckling av reningstekniker i VA-system arbeta med att minimera föroreningar och oönskade ämnen i det växtnäringsrika hushållsavloppet för att möjliggöra hållbar återföring av växtnäringsämnen till jordbruksmark.

(3. Kommunen ska genom VA-huvudmannens uppströmsarbete i sina VA-system arbeta med att minimera föroreningar och oönskade ämnen i det växtnäringsrika hushållsavloppet.) Formuleringen inom parentes är den ursprungliga

Inrättande av nya verksamhetsområden och VA-försörjning utanför kommunens allmänna verksamhetsområde

4. Fråga från TN styrelse om VA-planen kan reglera över detaljplanerna?

(4. I områden där VA-försörjningen kan lösas med enskilda lösningar men detaljplanen förbjuder avloppsanläggningar kan tillstånd till sådana anläggningar ges.) Formuleringen inom parentes är den ursprungliga.

Förslag på justering i VA-policyn från tjänstemannanivå

Punkten om detaljplaner i VA-policyn stämde därefter av med länsstyrelsen som ansåg att formuleringen var olämplig. Föreslagen ändring har gjorts i avstämning med planchef.

4. I områden där VA-försörjningen kan lösas med enskilda lösningar men detaljplanen förbjuder avloppsanläggningar ~~kan tillstånd till sådana anläggningar ges.~~

4. I områden där VA-försörjningen kan lösas med enskilda lösningar men detaljplanen förbjuder avloppsanläggningar SKA PLANÄNDRING ÖVERVÄGAS.

Tillkommande korrigeringar i VA-planen

Vissa siffror i VA-planen behöver korrigeras enligt nedan.

Under de kommande 20 åren ska 20 000 nya bostäder byggas och år 2030 förväntas befolkningen ha ökat ~~med omkring 50 procent~~ till omkring 108 000 personer.

Behovet av dricksvatten förväntas öka med cirka ~~30~~ 20 procent till år 2030 – till en medeldygnsförbrukning på ~~40 000~~ 36 000 m³/dygn.

Vid en akut förorening vid råvattenintaget i Mälaren kan dricksvattenproduktionen i Södertälje upprätthållas i ~~minst~~ cirka 40 dygn vid medeldygnsförbrukningen ~~40 000~~ 36 000 m³/dygn, prognosår 2030.

Tidplanen i VA-utbyggnadsplanen behöver ändras på grund av tidsförskjutning av detaljplanarbetet.

VA-utbyggnadsplan - tidplan
 Vårdinge-Näsby 2019–2020
 Sandviken 2019–2025
 Ekbacken ~~2018-2020~~ 2019–2021
 Tubo, Ljung & Listonhill ~~2019–2021~~ 2020-2022
 Stadan och Nabben ~~2018-2020~~ 2019–2021
 Nästäppan 2019–2021

Ett åtgärdsbehov i handlingsplanen för ”Dagvatten och klimatanpassning” behöver korrigeras med hänvisning till vattenmyndighetens åtgärdsprogram 2016-2021. Av de åtta åtgärder för kommuner att genomföra finns en ny åtgärd om dagvattenplaner som istället bör ersätta åtgärdsbehovet att ta fram en dagvattenhandbok.

ÅTGÄRD 8: Kommunerna ska utveckla planer för hur dagvatten ska hanteras inom kommunen med avseende på kvantitet och kvalitet. Dagvattenplanerna ska bidra till att de åtgärder vidtas

som behövs för att miljö kvalitetsnormerna för vatten ska kunna följas. Åtgärden ska vara vidtagen senast tre år efter åtgärdsprogrammets fastställande.

Handlingsplan: Dagvatten och klimatanpassning

Åtgärdsbehov: Ta fram en dagvattenhandbok DAGVATTENPLAN.

Ansvar/roller: Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen behöver ge i uppdrag till den förvaltningsövergripande gruppen att ta fram en dagvattenplan eftersom det behöver ske i ett förvaltningsövergripande samarbete.

Handläggare:

Liselotte Löthagen

Planenheten

Telefon (direkt): 08-52303171

E-post: liselotte.lothagen@sodertalje.se