

Vatten- och avloppspolicy för Tanums kommun

Antagen av kommunfullmäktige den 28 januari 2002, § 3.

Bakgrund och motiv

Riksdagen har antagit 15 mål för miljön. 4 av dessa berör särskilt vattenförsörjning och avloppsrening.	<i>Miljö kvalitetsmål:</i> <ul style="list-style-type: none">• Grundvatten av god kvalitet• Levande sjöar och vattendrag• Hav i balans samt levande kust och skärgård• Ingen övergödning
Vatten är vårt viktigaste livsmedel. En trygg dricksvattenförsörjning förutsätter att yt- och grundvatten skyddas mot överuttag och föroreningar.	
Hav och vattendrag övergöds pga utsläpp av närsalter. Den långsiktigt hållbara lösningen är att närsalterna cirkulerar i kretslopp.	<i>Ca 80 % av kvävet och 55 % av fosfor i hushållspillvattnet kommer från humanurinen. Humanurinen utgör ca 1 % av det totala flödet. Detta gör källsortering intressant.</i>

Det är en kommunal angelägenhet att planera för vattenförsörjning och avlopp i kommunen om detta behöver ordnas i ett större sammanhang. Bestämmelser om kommunens ansvar för tillsyn över vattenförsörjning och avlopp finns i livsmedelslagen och miljöbalken.

Syfte

Policyn är till för politiker och tjänstemän vid:

- Fysisk planering
- Kommunal VA-försörjning.
- Prövning och tillsyn av enskild VA-verksamhet

Fysisk planering

Enligt plan- och bygglagen skall bebyggelse lokaliseras till mark, som är lämpad för ändamålet med hänsyn till bl a möjligheterna att ordna vattenförsörjning och avlopp.

En av de viktigaste frågorna i en detaljplan är därför att ange hur va-försörjningen skall ordnas inom planområdet. Ofta kan en särskild va-utredning krävas som ett led i planarbetet.

Verksamhetsområden för VA

Kommunens allmänna va-anläggningar har verksamhetsområden inom vilka områden vattenförsörjning och avlopp har ordnats eller skall ordnas genom anläggningarna.

Kommunen är enligt VA-lagen skyldig att låta fastighet belägen inom verksamhetsområde bruka va-anläggningen om fastigheten behöver anordningar för vattenförsörjning och avlopp samt behovet ej kan med större fördel tillgodoseas på annat sätt.

När det i en detaljplan anges att va-försörjningen skall lösas genom kommunal anläggning skall tillses att gränsen för verksamhetsområdet anpassas så att hela planområdet inryms.

Vattenförsörjning

Kommunen skall ha en generös inställning till anslutning av bostadshus till kommunalt vatten även om det på sikt kan innebära att kapaciteten måste byggas ut. Förutsättningen är att fastighetens avloppsanläggning är av god standard.

Vattenanvändningen per hushåll bör minska och reserveras för dryck, hygien och livsmedelsproduktion.

Dag- och dräneringsvatten

Dag- och dräneringsvatten bör återföras till naturen utan omfattande ledningssystem. Lokalt omhändertagande av dagvatten (LOD) förordas.

Spillvatten och toaletter

Kretsloppsanpassad avloppslösning med återföring av näring till odlingsbar mark skall alltid eftersträvas.

Avlopp inom kommunalt verksamhetsområde

I nya detaljplaner skall krav på urinseparering ställas vid nybyggnation och vid väsentlig ändring av befintlig byggnad. Planbestämmelse att anslutning till kommunalt VA i tomtgräns skall ske med särskild ledning för urin. Det innebär att kommunen har urinledningar och tankar utanför tomtgränserna. Kommunen ansvarar för tömning, mellanlagring och avsättning av urinet. Fastighetsägaren betalar ordinarie anslutnings- och bruksavgifter.

När det inte finns krav på urinseparering och fastighetsägare frivilligt väljer urinseparering med eget omhändertagande eller torr lösning tillämpas reducerad bruksavgift. Även anslutningsavgiften reduceras såvida den inte redan är betald.

Avlopp utanför kommunalt verksamhetsområde

Inom dessa områden finns två alternativ:

<p><i>Alternativ 1:</i> Urinseparering eller torr lösning och resterande avlopp till enskild eller gemensam infiltrations- eller markbäddsanläggning.</p>	<p><i>Exempel på olika lösningar:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Dubbelspolande urinseparerande toalett där urin och spolvatten leds till uppsamlingstank och fekalier samt spolvatten leds till slamavskiljare med efterföljande rening.</i>• <i>Enkelspolande urinseparerande toalett där urin och spolvatten leds till uppsamlingstank och fekalier uppsamlas i tunna och intorkas, därefter kompostering.</i>• <i>Förmultningstoilet t ex multrum eller därmed jämförbar toalett och torrtoalett med latrinkompostering.</i>• <i>BDT-avlopp (bad-, disk- och tvättvatten) till slamavskiljare med efterföljande rening i infiltrations- eller markbäddsanläggning</i>
<p><i>Alternativ 2:</i> Urinseparering eller torr lösning och resterande avlopp till kommunalt reningsverk. (Förutsätter att Fåraby-avtal kan tecknas. Då ansvarar fastighetsägaren för ledningsdragning fram till anslutningspunkten. Ansökning om anslutning skall prövas restriktivt. Avgörande för anslutning skall vara om enskilt avlopp kan anordnas eller ej. Normalt tillåts endast anslutning av BDT- och fekalievatten.)</p>	<p><i>Exempel på olika lösningar:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Dubbelspolande urinseparerande toalett där urin och spolvatten leds till uppsamlingstank och fekalier samt spolvatten leds till kommunala reningsverk.</i>• <i>Enkelspolande urinseparerande toalett där urin och spolvatten leds till uppsamlingstank och fekalier uppsamlas i tunna och intorkas, därefter kompostering.</i>• <i>Förmultningstoilet t ex multrum eller därmed jämförbar toalett och torrtoalett med latrinkompostering.</i>• <i>BDT-avlopp (bad-, disk- och tvättvatten) leds till kommunalt reningsverk</i>

Fastighetsägarna väljer sättet för tömning och omhändertagande av urin för spridning på odlingsbar mark, efter erhållen information och rekommendation från kommunen.

Kommunen har det yttersta ansvaret för att det finns avsättningsmöjlighet och fastighetsägarna kan välja att buda om hämtning till av kommunen upphandlad entreprenör och bestämd taxa.

Industriavlopp

Avlopp från industrier och andra verksamheter skall vara av hushållsliknande karaktär för att få anslutas till kommunalt reningsverk. Särskild uppmärksamhet skall ägnas industrier och andra verksamheter där utsläpp av följande slag kan antas uppkomma:

- organiskt långlivade ämnen som kan ansamlas i växter, djur och människor
- tungmetallhaltiga ämnen och andra giftiga ämnen
- cancerogena, arvsmassepåverkande och hormonstörande (inkl fortplantningsstörande) ämnen
- fotokemiska oxidanter

Information

Samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning ansvarar för aktuell information riktad till användare, installatörer, lantbrukare/mottagare, politiker och allmänheten. Den skall innehålla miljönytta, hur systemet fungerar och praktiska råd. Informationen skall vara ständigt aktuell, vara tydlig och klarlägga nödvändigheten av urinseparering.

Uppföljning och tillämpning

En VA-styrgrupp, bestående av presidierna i tekniska nämnden och miljö- och byggnadsnämnden, ansvarar för uppföljning och tillämpning av policyn.