

Yttrande över vattentjänstplanen 2024

Naturskyddsföreningen lämnar följande tankar och funderingar kring vattenskyddsplanen.

Det är bra att planen tar upp och belyser de brister och åtgärder som borde vara gjorda och kommer att behöva göras nu och framöver.

Om inte takten ökas och saker och ting blir gjorda som varit planerat vilket inte skett, tar recipienterna, våra vattendrag och havet stor skada. Rent hav, ingen övergödning, inga coliforma bakterier, otjänligt badvatten är ett av våra främsta mål för gott boende och turism. Riskerna för att recipienterna tar skada ökar dessutom med klimatförändringarna, vilket ställer ännu högre krav på kommunen att snabbt vidta åtgärder. Inte bara vattnet tar skada utan även anläggningar och bostäder hotas allt mer. Detta nämns men takten på åtgärder är för låg. Tvåhundra år för att åtgärda gamla dåliga ledningar duger inte.

Att sedan inte komma vidare med dagvattenutbyggnaden i kusten på grund av att man inte har rådighet över marken, duger inte. Så länge detta inte är åtgärdat och acceptabel rening av dagvattnet sker kan man inte fortsätta exploatera i kustområdet. Nya lösningar bör prövas och utvärderas, dammar, öppna diken, svackdiken, grönområden som får svämmas över. Ja, det finns mycket att göra och prova. Lokalt omhändertagande när grundvattnet nästan är i ytan, hur rimmar det? Dessutom måste man skyndsamt se över alla fastigheters egna omhändertagande av takavvattning så det inte hamnar i avloppet, detta gäller i högsta grad även Båstad.

Reningsverket måste rena bättre framöver, utvecklas, gå vidare med t.ex. medicinrester, kanske översilnig, polerdammar m.m. P8 bör påskyndas och som Naturskyddsföreningen påpekat tidigare borde möjligheten att bygga ny ledning från reningsverket långt ut i havet utredas. Lagan mår inte bra av att ta emot detta vatten, som sedan när det kommer ut sprider sig ner längst stranden till baden och ger stor alg tillväxt nära vattenlinjen.

Dammar av olika slag för att rena vatten och skapa biologisk mångfald är bra och bör användas där så är möjligt.

Vattenplanen vill att nya metoder, nya innovationer skall prövas även på enskilda avlopp och nu bör man även vara mer flexibel och uppmuntra till detta.

Två exempel på innovativ och förbättrande verksamhet är:

a. Stimulera lokal användning av näringsämnen från gråvatten och spillvatten – informera och stimulera användning av urinseparerande toaletter och småskaliga kompostsystem.

Se dokumentet: "Havs- och vattenmyndighetens allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållspillvatten;"

<https://www.havochvatten.se/vagledning-foreskrifter-och-lagar/foreskrifter/register-avlopp/sma-avloppsanordningar-for-hushallspillvatten-hvmfs-201617.html>

Till 2 kap. 5 § MB

Kretslopp och hushållning, hantering av restprodukter

Kommunen bör skapa förutsättningar för att hushållsavfall som utgörs av avloppsfraktioner nyttiggörs, exempelvis genom att inrätta system för insamling, behandling och lagring samt överlåtelse till jordbrukare, eller genom att vägleda om nyttjande på den aktuella fastigheten med vidmakthållande av hygien och minimering av potentiell smittspridning.

b. Regnvatten/dagvatten

Till alla nybyggen: ställ krav på regnvattentank för trädgårdsbruk och toalettspolning, se exempel från Belgien, appendix nedan.

Naturskyddsföreningen Södra Halland,

Laholm 24-09-02

Ordförande Kerstin Seger

APPENDIX

Regnvattentank för nybyggen och ombyggen

Lagkrav i Vlaanderen/Flandern, västra Belgien. Introducerades 2002, förskärptes sedan 2014 och 2023:

<https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/water/regenwater/verplichte-installatie-van-een-regenwaterput-en-infiltratiesysteem-bij-nieuwbouw-en-herbouw>

En Google-translate av sidan:

Obligatorisk installation av regnvattentank och infiltrationssystem för ny- och ombyggnad

Den som bygger eller grundrenoverar en bostad är i vissa fall skyldig att installera en regnvattentank.

På den här sidan

- [Villkor för byggansökningar sedan 1 januari 2014](#)
- [Obligatorisk besiktning](#)
- [Publikationer](#)
- [Mer information](#)
- [Vanliga frågor](#)
- [Kontakt](#)
- [Också intressant](#)

Du kan använda det uppsamlade och filtrerade regnvattnet för att:

- spola toaletter
- att tvätta kläder
- städa ditt hem eller din bil
- att vattna din trädgård.

Användning av regnvatten rekommenderas inte för andra applikationer som dryck, personlig hygien och diskning.

Villkor för byggansökningar sedan 1 januari 2014

Följande skyldigheter gäller för **byggansökningar sedan 2014 och fram till den 2 oktober 2023** .

Regnvattensystem

Ett regnvattensystem är inte längre obligatoriskt för byggansökningar om **renovering** eller **tillbyggnad** av bostad som lämnats in sedan 1 januari 2014 .

Skärpta regler gäller för byggansökningar för **ny-** eller **ombyggnad** som lämnats in sedan 1 januari 2014: ett **regnvattensystem** för återanvändning av regnvatten är vanligtvis **obligatoriskt** .

- **Enfamiljshem** . För ny- eller ombyggnation av ett enfamiljshus med en yta större än 40 m² ska volymen på regnvattenbrunnen vara **minst 5000 liter** .
Vid ombyggnad eller utbyggnad av en bostad är installation av en regnvattentank inte obligatorisk.
- **Annan byggnad** . Vid ny- eller ombyggnad av minst en annan byggnad än småhus med en takyta större än 100 m² ska volymen av regnvattensystemet vara **50 liter per kvadratmeter takyta** . Max är 10 000 liter.

Om byggnaden är **helt** täckt av ett [grönt tak](#) **behöver** ingen regnvattentank installeras. Vid **delvis grönt tak** får delarna med grönt tak inte anslutas till regnvattenbrunnen och de delarna ska inte räknas med vid beräkning av regnvattenbrunnens minimivolym.

Dessa regler hittar du i den [regionala stadsbyggnadsförordningen angående regnvatten.\(öppnas i nytt fönster\)](#)

Det måste finnas **minst 1 tappställe** för att kunna använda regnvattnet.

Din provins eller kommun kan komma att införa strängare regler. **Kolla med din kommun** vilka regler som gäller.

Infiltrationsanläggning

- Att tillåta överskott av regnvatten att sippra ner i marken eller en infiltrationsanläggning är obligatoriskt vid byggande, ombyggnad eller utbyggnad av en täckt konstruktion med en ny yta på mer än 40 m². Kollektiva infiltrationsanläggningar är obligatoriska för nya kolonilotter.

- Ingen infiltration krävs för tomter mindre än 250 m².
- Bräddavloppet från regnvattenbrunnen måste anslutas till en infiltrations- eller buffertanläggning (om detta är obligatoriskt enligt ' [Regional Urban Development Regulation \(GSV\) Regnvatten\(öppnas i nytt fönster\)](#)').

Din provins eller kommun kan komma att införa strängare regler. **Kolla med din kommun** vilka regler som gäller.

På NAVWEB, webbplatsen för den flamländska arkitektorganisationen, kan du hitta ' [Infiltrationsfläkt: översikt över olika typer av infiltrationssystem\(öppnas i nytt fönster\)](#)' ladda ner eller beställ.

Nya föreskrifter för byggansökningar från den 2 oktober 2023

Huvudändringar:

- En större minimivolym för regnvattenbrunnen
- Skyldigheten att installera en regnvattenbrunn vid renovering eller utbyggnad av befintliga byggnader
- Skyldigheten att använda det uppsamlade regnvattnet så mycket som möjligt för tillämpningar som inte kräver dricksvattenkvalitet, inklusive toalettspolning, rengöringsvatten, tvättmaskin och utomhusbruk
- En större buffertvolym och infiltrationsyta av den obligatoriska infiltrationsanläggningen
- En större buffertvolym för stora asfalterade ytor, när en infiltrationsanläggning av tekniska skäl inte kan installeras
- Möjlighet att kollektivt åta sig åtaganden gällande regnvatten

Mer information finns i den nya [regionplaneförordningen\(öppnas i nytt fönster\)](#)angående regnvatten.

Villkor för byggansökningar fram till 2013

För **byggansökningar som lämnas in till och med den 31 december 2013** är en regnvattenbrunn obligatorisk

- för **nybyggnation** och **renovering** av byggnader med en horisontell takyta större än 75 m²
- när en byggnads takyta utökas med mer än 50 m².

Din provins eller kommun kan komma att införa strängare regler. **Kolla med din kommun** vilka regler som gäller.

Obligatorisk besiktning

Innan du kan använda ditt regnvattensystem (andra kretsvatten) måste du besiktiga det.

Denna inspektion kan delas in i två aspekter:

- [Inspektion av installationen för andra kretsvatten](#)

Denna inspektion verifierar om:

- regnvattnet rinner in i separata rör och kan inte komma **i kontakt** med den (oanslutna) inomhusinstallationen (dricksvattnet).
- regnvattnet **används inte som dricksvatten** . Den kan användas för rengöring, vattning av växter, toalettspolning etc.
- tillräckliga försiktighetsåtgärder har vidtagits för att förhindra felaktig användning. Det betyder att man placerar ett **piktogram** och/eller text med texten "INGEN DRICKVATTEN" vid kranarna.

- [Inspektion av privat vattenavlopp](#)

Denna inspektion kontrollerar om:

- regn och avloppsvatten **separeras** på privat egendom
- om **avloppsvatten** omhändertas i enlighet med lagen
- om **regnvattnet samlas upp, används och dräneras** enligt lagen .

Om konstruktionen av regnvattenbrunnen inte åtföljs av en ombyggnad eller installation av en ny husanslutning är denna inspektion inte obligatorisk.