

## Redovisning av vatten- och avloppsförutsättningar

När du vill bygga i ett område som saknar kommunal vatten- och avloppslösning måste du redovisa en egen lösning på vatten- och avloppsfrågan. Stadsbyggnadsförvaltningen behöver få in underlag för att kunna göra en bedömning över vatten- och avloppsförutsättningarna på den föreslagna platsen.

En redovisning av vattenförsörjningen samt avloppslösningen, tillsammans med en karta där detta redovisas, bifogas din ansökan om förhandsbesked eller nybyggnation utanför detaljplan. För att kunna bedöma om placeringen är lämplig behöver det också framgå av kartan var närmaste grannar har sina avloppsanläggningar samt vattenbrunnar.

### Avloppslösning

Ange typ av anläggning som planeras

- Infiltration (alternativ lösning ska redovisas om markundersökningar inte har utförts)
- Markbädd (markera utsläppspunkt på kartan, exempelvis dike eller åkerdränering)
- Minireningsverk (markera utsläppspunkt på kartan, exempelvis dike eller åkerdränering)
- Sluten tank för WC
- Annat, ange vad:

### Dimensionering

Hur stor anläggning planeras	Antal hus
------------------------------	-----------

### Redovisning av markförhållanden på platsen för avloppsanläggningen

(endast om infiltration planeras och alternativ lösning saknas)

Avstånd till berg	Högsta grundvattenyta under året	Avstånd till sjö/vattendrag
Jordart	Provgrop finns <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Jordprov har tagits (bifoga kopia på siktanalys) <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

### Vattenförsörjning

Om ny vattenbrunn planeras, ange typ

- Borrard brunn     Grävd brunn     Annat:

Vid användande av befintlig vattenbrunn, ange kapacitet och kvalitet (bifoga kopia på brunnsprotokoll och vattenanalys)

Vattenutredning (vid gemensam vattentäkt för mer än **två hushåll** bör en vattenutredning för vattenkapacitet och vattenkvalitet redovisas. Kontakta länsstyrelsen för rådgivning vid en vattentäkt för mer än två hushåll. Eventuellt kan det behövas tillstånd från mark- och miljödomstolen enligt 11 kapitlet 9 § och 11 § miljöbalken)

## **Upplysningar om eventuellt ytterligare komplettering av ansökan**

Förutom detta underlag kan Stadsbyggnadsförvaltningen begära in ytterligare kompletteringar till din ansökan. Nedan redovisas när dessa kompletteringar är nödvändiga. Stadsbyggnadsförvaltningen kommer i sådana fall att begära in dessa kompletteringar. Anledningen till att vi inte begär in uppgifterna direkt är att du i ett första skede inte ska behöva bekosta en större vatten- och avloppsutredning om det saknas möjlighet att bebygga fastigheten av andra skäl än just vatten- och avloppsfrågorna.

## **Vatten- och avloppsutredning (VA) av sakkunnig/geohydrolog**

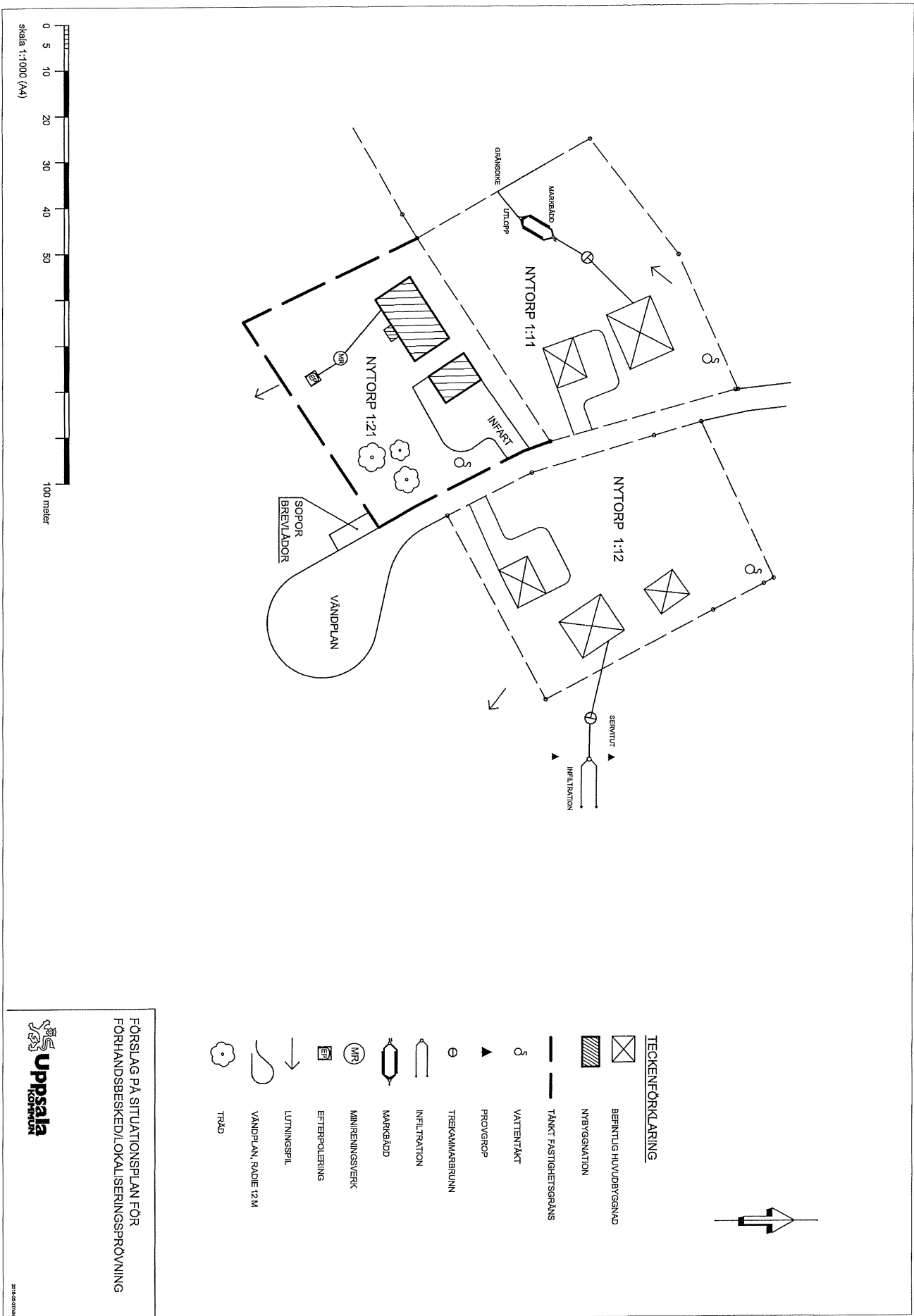
Det ska lämnas in vid besvärliga förhållanden och alltid när vattentäkter finns placerade nedströms den planerade avloppsanläggningen. Då måste lämpligheten av lokaliseringen förklaras och fastställas genom en geohydrologisk undersökning. Undersökningen ska visa grundvattnets rörelse i området före och efter anläggande av ny avloppsanläggning och vattentäkt. Det ska klart framgå i utredningen att framtaget förslag inte kommer att innebära fara för omkringliggande vattentäkter eller störningar för hälsa och miljö i övrigt. VA- utredning krävs vanligtvis också om vatten- och avloppsanläggning planeras för flera hus.

## **Vattenutredning med redovisning av vattenkapacitet och vattenkvalitet**

Beroende på område och antalet hus (vid mer än två hus) kan en redovisning av vattenkapacitet och vattenkvalitet behövas.

## **Provgrop samt utförd skiktanalys/jordartskurva**

För att avgöra om marken är lämplig för infiltration behöver en provgrop grävas och jorden skickas in till ett laboratorium för en skiktanalys (används bl.a. för att beräkna infiltrationsyta och skyddsavstånd till dricksvattenbrunnar). Om alternativ lösning till infiltration finns, kan provgropsgrävning istället göras i samband med ansökan om tillstånd för enskilt avlopp.



FÖRSLAG PÅ SITUATIONSPLAN FÖR  
 FÖRHANDBESKED/LOKALISERINGSPRÖVNING

**Uppsala**  
 KOMMUN

2018-08-14