

Samråd angående vattenskyddsområde för Långemåla Vattentäkt

Vattentäkten för Långemåla har idag ett vattenskyddsområde runt den brunn som tidigare försett vattenverket med dricksvatten. I och med att en ny brunn har anlagts behöver även vattenskyddsområdet uppdateras. Eftersom du har en fastighet som berörs av vattenskyddsområdet får du nu en chans att yttra dig innan beslut ska tas.

Här kommer en kort sammanfattning över det tekniska underlag som ligger till grund för beslutet. Vill du se hela underlaget finns dessa att tillgå i receptionen på Högsby kommun samt digitalt på kommunens hemsida. Bifogat detta brev finns även de skyddsföreskrifter som föreslås gälla inom området.

Vad händer efter samrådet?

Beslut om fastställandet av vattenskyddsområdet och skyddsföreskrifterna kommer att fattas av Länsstyrelsen i Kalmar län.

Efter samrådet kommer ett slutgiltigt underlag att tas fram och lämnas in till Länsstyrelsen för beslut. Yttranden under samrådstiden kommer att beaktas och svaras på i en samrådsredogörelse. Innan Länsstyrelsen fattar ett beslut kommer de att hålla samråd med berörda myndigheter samt ge tid för ytterligare yttrande för berörda sakägare.

Vi behöver dina synpunkter senast 30 maj 2022.

Svara gärna även om du inte har några synpunkter på underlaget.

Synpunkter skickas till:

Brev:
Östra Smålands Kommunteknikförbund
Att: Jennie Karlsson
Box 507
577 26 Hultsfred
Märk brevet: Långemåla VSO

Epost:
e-post: osk@osk.hultsfred.se.
Ämne: "Långemåla VSO, Jennie Karlsson"

Frågor besvaras även via telefon: 0495-24 15 02

Parallellt med processen om vattenskyddsområde löper även processen med tillstånd för vattenuttaget. Observera att detta samråd enbart gäller vattenskyddsområdet.

Syfte med vattenskyddsområdet

Vattnet är vårt viktigaste livsmedel och tillgången på vatten av bra kvalitet för dricksvattenförsörjning är därför en av våra mest betydelsefulla naturresurser och samhällsintressen. Målet med att skydda vattnet är att säkerställa att befintliga och kommande generationer även fortsättningsvis skall kunna dricka ett rent och hälsosamt vatten.

Ett skyddsområde skapas för att skydda befintliga eller framtida vattentäkter mot tillfälliga eller kontinuerliga föroreningar orsakade av människan. I detta fall syftar en förorening på ett ämne som kan försämra vattenkvaliteten för dricksvattenändamål.

Att upprätta ett vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter innebär att miljöbalkens krav för skydd av dricksvatten specificeras. På så sätt kan riskfyllda åtgärder och verksamheter i närheten av vattentäkten regleras och begränsas så att en långsiktig dricksvattenförsörjning kan upprätthållas. Flertalet bestämmelser finns redan i övrig lagstiftning, men med skyddsföreskrifterna kan det fastställas hårdare regleringar än vad som finns i aktuell lagstiftning, om det finns ett behov utifrån vattenskyddet. Genom att ett område förklaras som vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter:

- stärks skyddet för vattenförekomsten
- tydliggörs vattenförekomstens planmässiga betydelse

Bakgrund till vattenskyddsområdet

Långemålas vattentäkt består idag av en äldre brunn, kallad B2, samt en nyare än ej driftsatt brunn installerad 2016, kallad B1601. Båda brunnarna är placerade i samma grundvattenmagasin, Långemåla grundvattenmagasin.

Det vattenskyddsområde som finns idag omfattar enbart området runt B2 och ett nytt område behöver skapas för att omfatta även området runt B1601.

Utformning av skyddsområde

Skyddsområdet för Långemåla grundvattentäkt utformas med utgångspunkt i Havs- och vattenmyndighetens vägledning (2021). Avgränsningen görs utifrån en sammanvägd bedömning av riskobjekt, skyddsbehov och hydrogeologiska förhållanden. För att underlätta orientering och tillsyn sker avgränsning till den mån det är möjligt efter fysiska eller administrativa gränser som vägar och fastighetegränser. Vattenskyddsområdet för Långemåla grundvattentäkt föreslås delas in i två skyddszoner enligt figuren nedan, numreringen hänvisar till de platsspecifika avgränsningarna som förklaras i avsnitt efter bilden.

1. Avgränsningen följer den skogsväg som går utmed tillrinningsområdets östra kant.
2. I söder dras gränsen längs med fastighetsgränsen Långemåla 4:4. Gränsen går söder om B1601:s influensområde för högt uttag under 10-årstorka.
3. Den sydvästra gränsen går genom fastigheten Långemåla 7:8 och följer gränsen för åkermarken som ligger 150 – 180 m från Rv 34. Det här området väster om Rv 34 består av postglacial sand, vilket har en hög genomsläpplighet. Grundvattnets strömningsriktning går härifrån mot brunn B1601.
4. Längre norrut utökas tillrinningsområdet åt väster på grund av ett område av postglacial sand med hög genomsläpplighet. Därför fortsätter den sydöstra gränsen norrut via Rv 34 och Sörbygatan.
5. Den norra gränsen följer Kyrkgatan och sen fastighetsgränsen för Långemåla 6:11 fram till åkermarken. Detta för att täcka in influensområdet för brunnen B2. Grundvattenströmningen här är åt nordväst vilket gör att eventuella föroreningar eller andra verksamheter i området norr om Kyrkgatan inte bör påverka vattentäkten.
6. Den nordvästra gränsen går utanför influensområdet för brunnen B2 och innefattar de ängs- och hagmarker som skulle kunna påverka brunnen. Gränsen här följer den naturliga övergången från öppna fält till skog. Från skogsvägen som passerar B2 är det mellan 110 och 180 m till gränsen.
7. Den södra gränsen för brunnens (B2) primära zon går rakt över åsen från det sydligaste hörnet av fastigheten Långemåla 4:46 till Rv 34. Gränsen hamnar då från 125 m till 160 m från fastigheten Långemåla 6:41. Detta gör att influensområdet för ett högt uttag under 10-årstorka för B2 täcks in.
8. Den västra gränsen för primär zon (B2) följer fastighetsgränsen för Långemåla 7:23, vilket är den fastighet som den nedlagda plantskolan är belägen på. Gränsen fortsätter sedan längs den mindre vägen som går parallellt med Rv 34. Där vägarna möts fortsätter gränsen längsmed Rv 34 till den norra fastighetsgränsen för Långemåla 6:15. Den nedlagda plantskolan innefattas i den primära zonen för att kommunen ska kunna ha en ökad kontroll över möjliga framtida verksamheter där.
9. Gränserna för den primära zonen avseende B1601 går nordväst och sydost längs fastighetsgränsen för Långemåla 1:2, i sydväst längs Rv 34 och i nordost längs den skogsväg som går längsmed magasinsgränsen. Den primära zonen täcker inte in hela influensområdet för ett högt uttag vid 10-årstorka. Eftersom den påverkan som kunde mätas vid provpumpningen var relativt liten är influensområdet vid B1601 väl tilltaget.

Skyddsföreskrifter för vattenskyddsområdet

Inom ett vattenskyddsområde tas platsspecifika skyddsföreskrifter fram vilka skall verka för att säkerhetsställa att syftet med vattenskyddsområdet uppnås.

En vattenskyddsföreskrift gäller formellt endast inom själva vattenskyddsområdet, men även en verksamhetsutövare som befinner sig utanför skyddsområdet är skyldig att ta hänsyn till vattenskyddsområdet vid utövandet av sin verksamhet enligt allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken. Skyddsföreskrifter utarbetas efter genomförd inventering och bedömning av olika risker för kort- och långsiktig påverkan på dricksvattnet inom vattenskyddsområdet.

Föreslagna skyddsföreskrifter finns bifogat detta brev.