



Borgholm Energi AB
Badhusgatan 4
387 20 Borgholm

Beslut om vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Rälla grundvattentäkt, Borgholms kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Kalmar län beslutar att inrätta vattenskyddsområde för Rälla grundvattentäkt, som innefattas av isälvsavlagringen Rällafältet. Gränserna för vattenskyddsområdet framgår av kartan i bilaga 1. Beslutet fattas med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken.

Vidare beslutar Länsstyrelsen att nedan angivna skyddsföreskrifter om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter ska gälla inom vattenskyddsområdet. Länsstyrelsens beslut gäller omedelbart, även om det överklagas. Beslutet fattas med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken.

Länsstyrelsen beslutar även att den kommunala nämnd som har tillsyn enligt miljöbalken i Borgholms kommun ska hantera tillstånd och anmälan enligt skyddsföreskrifterna, förutom avseende husbehovstäkter där Länsstyrelsen Kalmar län hanterar tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter.

Syftet med vattenskyddsområdet är att i ett flergenerationsperspektiv skydda Rälla vattentäkt som en råvattentillgång för Borgholms kommuns dricksvattenförsörjning.

När detta beslut vinner laga kraft upphävs tidigare föreskrift 08FS 1983:4, beslut dnr. 11.184-481-82, datum 1982-12-30.

Skyddsföreskrifter

Vattenskyddsområdet är indelat i primär och sekundär skyddszon (se kartan i bilaga 1).

1 § Kemiska bekämpningsmedel

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
1.1	Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Halkbekämpning med tömedel samt dammbekämpningsmedel, se punkt 4.1§. Undantag från förbud gäller för: - Punktsanering mot ohyra och skadedjur som kan innebära olägenhet för människors hälsa, vilket dock ska anmälas.	Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd. Halkbekämpning med tömedel samt dammbekämpningsmedel, se punkt 4.1§. Undantag från tillståndsplikt gäller för: - Punktsanering mot ohyra och skadedjur som kan innebära olägenhet för människors hälsa, vilket dock ska anmälas.

2 § Petroleumprodukter

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
2.1	Hantering av mer än 50 liter petroleumprodukter är förbjudet. För uppställning av tankbilar, tankbilssläp och andra transportbehållare samt arbetsfordon se 4.4§ och 4.5§ Undantag från förbud gäller för:	Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter kräver tillstånd. För uppställning av tankbilar, tankbilssläp och andra transportbehållare samt arbetsfordon se 4.4§ och 4.5§ Undantag från tillståndsplikt gäller för:

	- Drivmedel i maskiners och fordons tankar. - Transporter genom zonen. - Hantering av olja för uppvärmning i befintliga anläggningar för hushåll. - Asfalt och bitumen vid beläggnings- och förbättringsarbeten. - Service och underhåll av befintliga fördelningsstationer och nätstationer på mark och i stolpar, vilket dock ska anmälas.	- Drivmedel i maskiners och fordons tankar. - Transporter genom zonen. - Hantering av olja för uppvärmning i befintliga anläggningar för hushåll. - Asfalt och bitumen vid beläggnings- och förbättringsarbeten. - Service och underhåll på befintliga fördelningsstationer och nätstationer på mark och i stolpar, vilket dock ska anmälas.
2.2	Det är förbjudet att installera nya cisterner. Mobila cisterner är förbjudna.	Samma föreskrift som i primär zon.

3 § Kemiska produkter utöver bekämpningsmedel och petroleumprodukter

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
3.1	Hantering av kemiska produkter som kan ha negativ påverkan på grundvattenkvaliteten kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär zon.

	För uppställning av tankbilar, tankbilssläp och andra transportbehållare se 4.4§ Undantag från tillståndsplikt gäller för: - Hantering av kemiska produkter för husbehov. - Transporter genom zonen.	
--	--	--

4 § Vaghållning och uppställning

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
4.1	Spridning av salter, kemiska halk- och dammbekämpningsmedel ska anmälas. Undantag från anmälan gäller för: - Halkbekämpningsmedel som inte består av salter eller kemikalier.	Samma föreskrift som i primär zon.
4.2	Upplag av asfalt, oljegrus eller kemiska halk- och dammbekämpningsmedel är förbjudet.	Upplag av asfalt, oljegrus eller kemiska halk- och dammbekämpningsmedel kräver tillstånd.
4.3	Beläggningsarbete och andra förbättringsarbeten i anslutning till väg ska anmälas.	Samma föreskrift som i primär zon.
4.4	Uppställning av tankbilar, tankbilssläp eller andra transportbehållare innehållande kemiska produkter som kan ha negativ	Samma föreskrift som i primär zon.

	påverkan på grundvattenkvaliteten är förbjuden.	
4.5	Uppställning av arbetsfordon med en bränsletank större än 250 liter kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär zon.

5 § Avledning av avloppsvatten

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
5.1	Nyetabletering av enskild avloppsanläggning för spillvatten är förbjuden.	Samma föreskrift som i primär zon.
5.2	Tvätt av motorfordon, maskiner och förbränningsmotorer med varmvatten, högtryck eller tvättkemikalier är förbjudet. Undantag från förbud gäller för: - Tvätt på spolplatta enligt ovan, vilket dock kräver tillstånd.	Tvätt av motorfordon, maskiner och förbränningsmotorer med tvättkemikalier är förbjudet. Undantag från förbud gäller för: - Tvätt på spolplatta enligt ovan, vilket dock kräver tillstånd.
5.3	Nya anläggningar för dagvatten från hårdgjorda trafikerade ytor kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär zon.

6 § Avfall och upplag

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
6.1	Upplag av snö som härrör från ytor utanför primär zon är förbjudet.	Upplag av snö som härrör från ytor utanför primär eller sekundär zon är förbjudet.
6.2	Upplag av handelsgödsel är förbjudet.	Upplag av handelsgödsel kräver tillstånd.

	Undantag från förbud gäller för husbehov.	Undantag från tillståndsplikt gäller för husbehov.
6.3	Upplag, deponering eller nedgrävning av avfall är förbjudet. Undantag från förbud gäller för upplag av inerta massor, vilket dock kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär zon.
6.4	Kompostering av latrin är förbjudet.	Kompostering av latrin kräver tillstånd.

7 § Jordbruk

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
7.1	Spridning av organiska växtnäringsämnen är förbjudet.	Spridning av organiska växtnäringsämnen kräver tillstånd.
7.2	Nyetabletering av anläggning för förvaring av organiska växtnäringsämnen och ensilage är förbjudet. Lagring och kompostering av organiska växtnäringsämnen i stukor och av ensilage direkt på mark är förbjudet.	Nyetabletering av anläggning för förvaring av organiska växtnäringsämnen och ensilage kräver tillstånd. Lagring och kompostering av organiska växtnäringsämnen i stukor och av ensilage direkt på mark kräver tillstånd. Undantag från tillståndet gäller för: - tillfällig lagring av fastgödsel, utom fjäderfägödsel, i stuka högst 2 veckor innan spridning.

8 § Skogsbruk

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
8.1	Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis, spån längre än 6 månader kräver tillstånd. Undantag från tillståndsplikt gäller för: - Privatpersoners upplag på tomtmark för husbehov.	Upplag längre än 12 månader, av timmer, virke, grot, bark, flis, spån kräver tillstånd. Undantag från tillståndsplikt gäller för: - Privatpersoners upplag på tomtmark för husbehov.
8.2	Hantering av plantor behandlade med kemiska bekämpningsmedel är förbjudet.	Samma föreskrift som i primär zon.
8.3	Uppodling av skogsmark till åker kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär zon.
8.4	Avverkning, gallring, skyddsdikning, rensning av skogsdiken och markberedning som utförs av skogsmaskiner ska anmälas.	Samma föreskrift som i primär zon.

9 § Tåktverksamhet och andra schaktarbeten

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
9.1	Schaktnings-/grävarbeten som omfattar en yta större än 10 m² eller till ett djup större än 0,5 m kräver tillstånd. Undantag från tillståndsplikt gäller för: - Underhåll i form av schaktning och anläggningsarbete av befintliga vägar,	Schaktnings-/grävarbeten som omfattar en yta större än 100 m² eller till ett djup större än 1 m kräver anmälan.

	diken, el- och kommunikationsledningar, vilket dock ska anmälas. - Plantering på villatomter.	
9.2	Materialtäkt är förbjudet. Husbehovstäkt kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär zon.

10 § Energianläggningar och grundvattenbrunnar

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
10.1	Nyetablering av anläggning för utvinning eller lagring av värme och/eller kyla ur berg, mark och mark och yt- eller grundvatten är förbjudet.	Nyetablering av anläggning för utvinning eller lagring av värme och/eller kyla ur berg, mark och yt- eller grundvatten kräver tillstånd.
10.2	Ny grävd eller borrarad vattenbrunn kräver tillstånd.	Ny grävd eller borrarad vattenbrunn kräver anmälan.

11 § Miljöfarlig verksamhet

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
11.1	Nyetablering av miljöfarlig verksamhet som är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt miljöprövningsförordningen (2013:251) är förbjudet.	Nyetablering av miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt miljöprövningsförordningen (2013:251) kräver tillstånd.

12 § Övergångsbestämmelser

Den som vid ikraftträdandet av dessa föreskrifter bedriver verksamhet eller innehar en anläggning för vilket krav på tillstånd gäller enligt dessa föreskrifter skall, såvida krav på tillstånd inte

gällde enligt äldre skyddsföreskrifter, senast två år efter ikraftträdandet ha inkommit till tillsynsmyndigheten med en ansökan om sådant tillstånd.

För den som vid ikraftträdandet av dessa föreskrifter bedriver verksamhet eller innehar en anläggning för vilket förbud införts enligt dessa föreskrifter, skall detta förbud börja gälla först två år efter ikraftträdandet av dessa föreskrifter såvida förbud inte gällde enligt äldre skyddsföreskrifter.

13 § Definitioner

Avfall avser varje föremål, ämne eller substans som ingår i en avfallskategori och som innehavaren gör sig av med, avser att göra sig av med eller är skyldig att göra sig av med enligt 15 kap 1§ miljöbalken.

Brandfarlig vätska avser vätska med flampunkt som är lika med eller lägre än 100 grader.

Dagvatten avser tillfälliga flöden av regnvatten, smältvatten och framträngande grundvatten samt spolvatten enligt propositionen, Allmänna vattentjänster prop. 2005/06.78.

Deponering avser slutförvaring av avfall.

Grot avser grenar, ris och toppar.

Hantering används i samma betydelse som i 14 kap 2§ miljöbalken. Hantering betyder bland annat förvaring, tankning, saluförande, transport, bearbetning men också spridning och annan användning.

Husbehov avser i dessa föreskrifter hantering av enstaka förpackningar upp till de största storlekarna som man som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring i samband med målning av ett enskilt bostadshus ska också anses vara husbehov.

Husbehovstäkt avser brytning för att användas inom fastigheten för dess eget behov.

Huvudman för vattentäkten är Borgholm Energi AB.

Inerta massor är massor som inte genomgår några väsentliga fysikaliska, kemiska eller biologiska förändringar. Inert avfall löses inte upp, brinner inte och reagerar inte fysikaliskt eller kemiskt på något annat sätt, inte heller bryts det ned biologiskt eller inverkar på andra material som det kommer i kontakt med på ett sätt som kan orsaka skador på miljön eller människors hälsa. Den totala lakbarheten och det totala föroreningsinnehållet i avfallet samt ekotoxiciteten hos lakvattnet skall vara obetydliga och får framför allt inte äventyra kvaliteten på yt- och/eller grundvatten.

Kemiska bekämpningsmedel avser en kemisk produkt som är avsedd att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, förorsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom enligt 14 kap. 2§ miljöbalken. Kombinationsgödsel som innehåller bekämpningsmedel betraktas även som kemiska bekämpningsmedel.

Kemiska produkter avser samma betydelse som i miljöbalken 14 kap. 2§, som inkluderar petroleumprodukter och kemiska bekämpningsmedel.

Materialtäkt avser utbrytning av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter för försäljning.

Miljöfarlig verksamhet avser verksamhet som är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt miljöprövningsförordningen (2013:251).

Miljö- och byggnadsnämnden avser den eller de nämnder som ska fullgöra kommunens uppgifter inom miljö- och hälsoskyddsområdet.

Organisk växtnäring avser produkter som har sitt ursprung från levande djur och växter, till exempel fastgödsel, flytgödsel och urin.

Petroleumprodukter avser produkter utvunna från råolja. Exempel på petroleumprodukter är bensin, diesel och eldningsolja.

Punktsanering avser åtgärder som vidtas mot ohyra och skadedjur som kan innebära olägenheter för människors eller djurs hälsa. Åtgärderna som avses är fristående åtgärder utan upprepning och att bekämpningsmedlet inte sprids utanför objektet.

Spillvatten avser avlopp från bad, disk, tvätt (BDT) och WC.

Stuka avser förvaring direkt på mark.

Upplag avser tillfällig eller permanent förvaring av föremål eller ämnen.

Uppställning avser parkering med en varaktighet av över 6 timmar.

Yrkesmässig hantering definieras utifrån verksamhetens självständighet, varaktighet och vinstsyfte. Dessa tre faktorer regleras enligt 13 kap. 1§ Inkomstskattelagen (1999:1229).

Allmänna upplysningar till föreskrifterna

Utöver föreskrifterna kan restriktioner av annan lagstiftning och förordningar gälla.

Ny lagstiftning

Föreskrifterna kan komma att utökas genom ny lagstiftning vilket innebär att det kan tillkomma skyldigheter inom vattenskyddsområdet.

Påföljd

Överträdelse av föreskrifterna kan medföra straffansvar enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken.

Anmälan om olyckshändelse

Olyckshändelser, spill, läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till den kommunala räddningstjänsten på telefonnummer 112 och till vattentäktens huvudman, Borgholm Energi AB samt till Miljö- och byggnadsnämnden i Borgholms kommun.

Beredskap

Vattentäktens huvudman bör upprätta en beredskapsplan för sanering vid akut föroreningsrisk senast två år efter att dessa föreskrifter har fastställts.

Ersättning

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet kan ha rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att

pågående markanvändning avsevärt försvåras enligt 31 kap. miljöbalken. Krav om ersättning eller inlösen av fastighet ska väckas hos mark- och miljödomstolen. Sådan talan ska väckas inom ett år från det att beslutet har vunnit laga kraft.

Tillsynsmyndighet

Detta beslut har fattats av Länsstyrelsen som därmed är tillsynsmyndighet för vattenskyddsområdet. Tillsynen kan överlåtas till kommunen om kommunen ansöker om det.

Tillstånd och anmälan

Tillståndsansökningar och anmälningar enligt dessa skyddsföreskrifter prövas av Miljö- och byggnadsnämnden i Borgholms kommun, undantaget § 9.2 husbehovstäkt som tillståndsprövas av Länsstyrelsen Kalmar. I de fall en verksamhet eller åtgärd kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor ska anmälan göras i god tid innan verksamheten startar eller åtgärden vidtas. Med god tid avses minst 6 veckor. Tillstånd kan förenas med villkor som anses erforderliga för att undvika vattenförorening. Beslut i anmälningsärenden kan förenas med föreläggande om försiktighetsmått.

Tillståndsansökningar, anmälningar och beslut enligt dessa föreskrifter eller annan lagstiftning som berör skyddet av vattentäkten ska lämnas för kännedom till huvudmannen för vattentäkten. Huvudmannen ska beredas tillfälle att avge yttrande innan beslut fattas i ärende som kan innebära risk för påverkan av vattentäkten.

Dispens

Länsstyrelsen får bevilja dispens från föreskrifterna om det finns särskilda skäl (7 kap. 22 § miljöbalken). Dispens får, enligt 7 kap. 26 § miljöbalken, meddelas endast om det är förenligt med föreskrifternas syfte.

Skyltning

Där allmän väg eller större enskild väg passerar gräns till vattenskyddsområdet skall finnas skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. Vattentäktens huvudman ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar. Uppsättning av skyltar skall ske i samråd med väghållare.

Där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen hanteras, skall skylt uppsättas som erinrar om vattenskyddsområdets existens.

Bakgrund

Rällafältet är en av Ölands största isälvsavlagringar. Under sommarhalvåret försörjer grundvattentäkten samhällena Rälla, Ekerum-Halltorp, Stora Rör och vid behov Glömminge samt Isgärde i Mörbylånga kommun.

Under den uppkomna vattenbristen och den knappa grundvattenbildningen 2016 blev vikten av att skydda det grundvatten vi har tillgång till extra tydlig. För att ge grundvattentäkten Rällafältet ett långsiktigt skydd mot föroreningar i ett föränderligt klimat behöver skyddsområdets utbredning revideras. Detta för att täcka in det område som behöver skyddas utifrån såväl nuvarande som framtida vattenuttag. Vattentäkten behöver skyddas i ett *flergenerationsperspektiv* för att säkerställa att även framtida generationer har tillgång till ett rent och friskt dricksvatten.

Även skyddsföreskrifterna har setts över och reviderats för att ge vattentäkten ett modernt och uppdaterat skydd enligt gällande lagstiftning.

Ärendegång

Borgholm Energi AB, huvudman för vattenförsörjningen i Borgholms kommun, har den 21 februari 2019 ansökt hos Länsstyrelsen om att revidera vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Rälla grundvattentäkt.

Redan under åren 2013–2014 arbetades ett förslag till teknisk beskrivning, avgränsning av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter fram av sökanden. Ett första samråd med sakägare och Borgholms kommun hölls den 28 november 2013, varefter en samrådssammanställning med bemötande togs fram.

SGU genomförde kompletterande undersökningar av bland annat Rällaformationen 2016 i samband med den då rådande torkan. Resultaten från dessa undersökningar arbetades in i en andra version av den tekniska beskrivningen och avgränsning av

vattenskyddsområdet. Under 2018–2021 arbetade Trafikverket fram ett samrådsunderlag för ny vägplan för väg 136, delen Glömminge-Rälla. Flertalet geohydrologiska mätningar genomfördes i anslutning till väg 136. Även resultaten från dessa undersökningar inarbetades i ansökan som sedan lämnades in till Länsstyrelsen i februari 2019.

Länsstyrelsen har tillsammans med Borgholm Energi AB ändrat och kompletterat det inlämnade förslaget. Den 3 maj 2022 skickades ärendet på remiss till berörda myndigheter. Yttranden och Borgholm Energi AB:s bemötande finns redovisat i samrådsredogörelsen, bilaga 2.

Den 26 september 2022 skickade Länsstyrelsen ett föreläggande om att yttra sig med tillhörande förslag till beslut till berörda fastighetsägare. Föreläggandet om att yttra sig skickades med delgivningskvitto. En kungörelsedelgivning ägde också rum i lokaltidningarna Barometern och Ölandsbladet den 1 oktober 2022, samt Post- och Inrikes Tidningar den 30 september 2022. Yttranden och bemötande finns redovisade i samrådsredogörelsen, bilaga 2.

Den 19 januari 2023 skickade Länsstyrelsen ut ett nytt föreläggande om att yttra sig med tillhörande förslag till beslut till berörda fastighetsägare. Detta med anledning av att det första utskicket innehöll en felaktig karta. En ny kungörelsedelgivning ägde också rum i Barometern, Ölandsbladet och Post- och Inrikes Tidning den 28 januari 2023. Tillkommande yttranden och bemötande finns redovisade i samrådsredogörelsen, bilaga 2.

Länsstyrelsens bedömning

Enligt artikel 7 i vattendirektivet (Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG) ska Sverige säkerställa erforderligt skydd för de vattenförekomster som används för uttag av vatten som är avsett att användas som dricksvatten och som ger mer än 10 m³ per dag i genomsnitt eller betjänar mer än 50 personer.

Det nuvarande vattenskyddsområdets gränsdragning för Rälla vattentäkt är i behov av uppdatering. Vattentäkten försörjer samhällena Rälla, Ekerum-Halltorp, Stora Rör och vid behov Glömminge samt Isgärde i Mörbylånga kommun med dricksvatten. En exploatering av samhällena och förväntade klimatförändringar i form av en längre sommarperiod med varmare samt torrare klimat kräver ett större grundvattenuttag från Rällafältet. En större yta för grundvattenuttag kräver nya gränsdragningar för

vattenskyddsområdet så att den utvidgade vattentäkten kan skyddas från föroreningar.

Grundvattenmagasinet och Rällafältet är nationellt sett inte stort, men är regionalt av mycket stor betydelse och är därför också utpekad som en regionalt viktig vattenresurs i Kalmar läns regionala vattenförsörjningsplan 2024–2030. Rällafältet är den näst största isälvsavlagringen på Öland och grusavlagringar lämpade för dricksvattenproduktion inom Öland är inte vanliga. De senaste årens omfattande kapacitetsproblem avseende dricksvattenförsörjning inom de sydöstra delarna av landet, och då framför allt Öland och Gotland 2016, visar hur sårbara dricksvattenanläggningarna är och särskilt på en ö där lämpliga alternativa ytvattenförekomster och grundvattenmagasin ofta saknas. Dessutom är årstidsvariationerna i vattenförbrukningen mycket stora med anledning av sommarturismen och Rälla vattentäkt är en mycket viktig del i dricksvattenproduktionen.

Länsstyrelsen bedömer att vattentäkten Rälla uppfyller förutsättningarna för beslut om vattenskyddsområde enligt 7 kap. 21 § miljöbalken.

Enligt 3 kap. 1 § miljöbalken ska mark- och vattenområden användas för de ändamål för vilka områdena är mest lämpade med hänsyn till beskaffenhet och läge samt föreliggande behov. Företräde ska ges sådan användning som medför en från allmän synpunkt god hushållning. Genom beslut om nytt vattenskyddsområde stärks skyddet för grundvattenförekomsten i hela området och dess betydelse tydliggörs i exempelvis översiktsplanering och tillståndsprövning.

Länsstyrelsen arbetar med genomförande av, de av riksdagen beslutade, miljömålen. Beslut om vattenskyddsområde för Rälla bidrar till miljö kvalitetsmålen "Grundvatten av god kvalitet" och "God bebyggd miljö".

Vattenskyddsområdet

Vattenskyddsområdets avgränsning är framtagen utifrån områdets hydrogeologiska förhållanden samt resultatet av den riskbedömning som Borgholm Energi AB har tagit fram. Havs- och vattenmyndighetens vägledning om inrättande och förvaltning av

vattenskyddsområden (2021:4) har använts som vägledning för områdets avgränsning, indelning i skyddszoner och föreskrifter.

Gränserna för vattenskyddsområdet framgår av kartan i bilaga 1. Där framgår även primär och sekundär skyddszon. Länsstyrelsen bedömer förslaget till vattenskyddsområdets omfattning som rimligt enligt försiktighetsprincipen, 2 kap. 3 § miljöbalken.

Den primära skyddszonen utgörs av det område där grundvattnets uppehållstid är 100 dygn eller mer. Den sekundära skyddszonen sträcker sig så långt ut att uppehållstiden från skyddszonens yttre gräns till uttagsbrunnarna beräknas vara minst ett år.

Föreskrifterna

Föreskrifterna behövs för att säkerställa ett tillräckligt effektivt skydd för grundvattnet inom skyddsområdet för att vattnet ska kunna användas för dricksvattenförsörjning. Föreskrifterna reglerar sakområden striktare än aktuell lagstiftning utifrån de speciella förutsättningar som råder kring Rälla vattentäkt. Regleringar har endast föreskrivits för de sakområden där det finns ett tydligt syfte för att kunna skydda vattentäkten.

Bedömningen är i huvudsak grundad på vad som framkommit i riskanalysen som huvudmannen, Borgholm Energi AB, har tagit fram. Vattenskyddsföreskrifterna har anpassats efter denna, men även bedömts i förhållande till gällande lagstiftning. Eftersom skyddsföreskrifterna ska vara framåtsyftande regleras även verksamheter som idag inte utgör en specifik risk för vattentäkten. Länsstyrelsen har enligt 7 kap. 25 § miljöbalken avvägt föreskrifterna för området mot sakägares intresse och bedömer att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses. Meddelade föreskrifter anses vara både rimliga och miljömässigt motiverade.

Relaterad lagstiftning

- Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2015:2, eller efterföljande föreskrift som ersätter denna, om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel, reglerar bland annat hur spridning, utspädning, blandning och påfyllning samt förvaring av växtskyddsmedel får ske, utöver vad som framgår av skyddsföreskrifterna i detta beslut.

- Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2015:3, eller efterföljande föreskrift som ersätter denna, om spridning av vissa biocidprodukter, innehåller bestämmelser om bland annat försiktighetsmått, informations- och underrättelseskyldighet samt dokumentationsskyldighet vid yrkesmässig spridning av vissa biocidprodukter. Dessa gäller utöver vad som framgår av skyddsföreskrifterna i detta beslut.
- Naturvårdverkets föreskrift NFS 2021:10, eller efterföljande föreskrift som ersätter denna, om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor och spilloljor reglerar hanteringen av petroleumprodukter samt spillolja utöver vad som framgår av skyddsföreskrifterna i detta beslut.
- SJVFS 2015:21 24§, eller efterföljande föreskrift respektive paragraf som ersätter denna, reglerar åtgärder inom jordbruket för känsliga områden utöver vad som framgår av skyddsföreskrifterna i detta beslut.

Underrättelse av beslut

Underrättelse av beslutet skickas till berörda sakägare. En kungörelsedelgivning kommer också att äga rum i Barometern, Ölandsbladet samt Post- och Inrikes Tidningar den 2025-01-25. Beslutet och tillhörande ansökan hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen Kalmar län, Regeringsgatan 1 i Kalmar, samt hos aktförvararen på Borgholms kommun; Östra Kyrkogatan 10, Torget, Borgholm.

Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga 3 med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Allan Widman med vattenhandläggare Frida Jönsson som föredragande. I den slutliga handläggningen har också enhetschef vattenenheten Ingrid Palmblad Örlander samt biträdande enhetschef vattenenheten Åsa Axheden medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor

1. Karta över vattenskyddsområdets utbredning
2. Samrådsredogörelse
3. Information om hur man överklagar

Kopia till

Fastighetsägare, enligt sändlista.

Kopia till:

Kommunstyrelsen, Borgholms kommun, kommun@borgholm.se, att:

Kommunstyrelsen

Miljö- och byggnadsavdelningen, Borgholms kommun,

mobn@borgholm.se

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Sveriges geologiska undersökning, sgu@sgu.se

SMHI, registrator@smhi.se

Boverket, registraturen@boverket.se

Försvarmakten, exp-hkv@mil.se

Riksantikvarieämbetet, registrator@raa.se

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Statens jordbruksverk, jordbruksverket@jordbruksverket.se

Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se

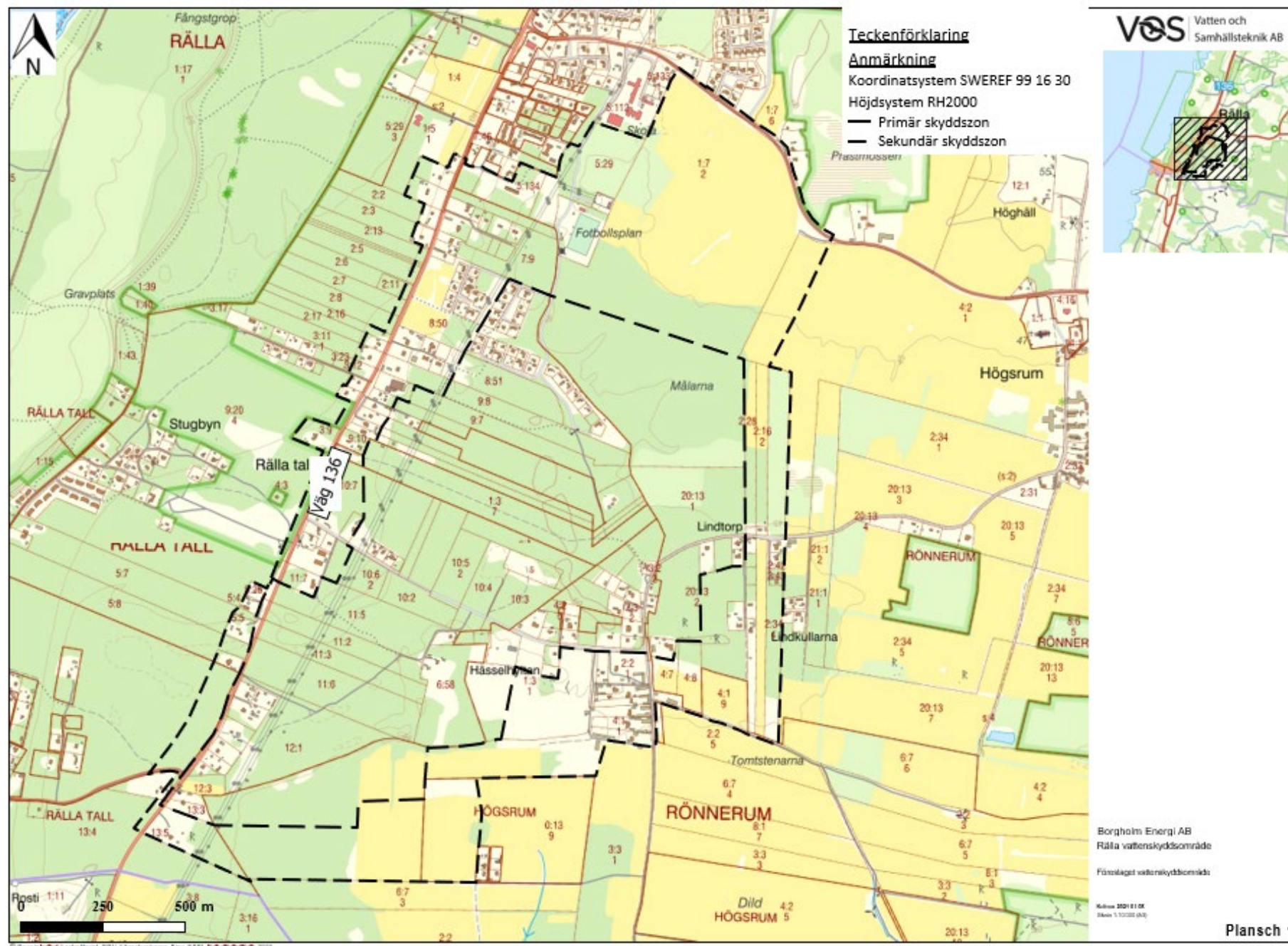
Räddningstjänsten sydost, info@rtso.se

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap,

registrator@msb.se

LRF sydost, sydost@lrf.se

Fastighetsägare inom vattenskyddsområdet får information om beslutet via post, och enligt separat fastighetsägarförteckning.





Samrådsredogörelse

Inkomna yttranden från myndigheter och sakägare med bemötande av Borgholm Energi AB.

Myndighetssamråd

En sammanställning av yttranden och bemötanden från myndighetssamrådet.

Försvarsmakten	Avstår från att lämna yttrande.
Havs- och vattenmyndigheten	Avstår från att lämna yttrande.
Jordbruksverket	Avstår från att lämna yttrande.
Naturvårdsverket	Avstår från att lämna yttrande.
Räddningstjänsten Öland	Avstår från att lämna yttrande.
Skogsstyrelsen	Vi vill inledningsvis upplysa om att vattenskyddsområden på skogsmark lyder under skogsvårdslagen, så länge den inte lagts om till annan markanvändning i juridisk mening. Om inget annat anges i vattenskyddsområdets föreskrifter så gäller skogsvårdslagens regelverk och delar av miljöbalken. Enligt det tekniska underlaget utgör skogsmark en ansenlig del av det föreslagna vattenskyddsområdet. Pågående skogsbruk kommer till viss del att påverkas av restriktioner i de föreskrifter som föreslås, vilket innebär ett visst intrång i markanvändningen för berörda markägare. I riskbedömningen har skogsbruk tilldelats riskklass 2, måttlig risk med avseende på bekämpningsmedel, växtnäringssämnen och arbetsmaskiner. Vi bedömer att detta är en rimlig bedömning av den risk som kan kopplas till skogsbruk. De restriktioner som anges i föreskrifterna gällande ett antal skogsbruksåtgärder förefaller vara motiverade med hänsyn till risken för läckage av näringsämnen och organiska föroreningar från virkesupplag, samt spridning av kemiska bekämpningsmedel. Utöver de i föreskrifterna omnämnda riskfaktorerna finns även risk för näringsläckage i samband med skyddsdikning och rensning av befintliga skogsdiken. Körning med skogsmaskiner utgör en ytterligare risk, om det sker på känslig mark vid blöta förhållanden. Bedömning av dessa risker kan göras för varje aktuellt skogsbruksåre när det anmäls. I föreskrifterna framgår det dock inte att andra skogsbruksåtgärder än



	avverkning, gallring och markberedning ska anmälas. En viss risk finns då att några av de ovan nämnda skogsbruksåtgärderna kan utföras utan att de uppmärksammas. Skogsstyrelsen är tillsynsmyndighet, enligt skogsvårdslagen och delar av miljöbalken, gällande skogliga åtgärder på skogsmark (mark som lyder under skogsvårdslagen). Vidare ingår bland Skogsstyrelsens uppgifter att medverka i frågor om samhällsplanering för en hållbar utveckling och hushållning med naturresurser.
Bemötande	Skogsbruk kompletteras med "avverkning, gallring, markberedning och åtgärder avseende skyddsdikning och rensning av befintliga diken ska anmälas."
Sveriges Geologiska Undersökning	SGU har granskat föreskrifterna, men även översiktligt granskat underlaget samt förslaget till skyddsområde och dess indelning i skyddszoner. SGU bedömer att skyddsområdet och dess indelning i skyddszoner bygger på ett relevant underlag samt att de avvägningar avseende skyddszonernas utbredning är väl underbyggda. Avseende de förslag på skyddsföreskrifter som bifogats anser SGU att de är väl avvägda och bedöms ge förutsättningar för att hantera och minska de risker som kan uppkomma. SGU kan dock se ett problem med skyddsföreskriften 4.4 "Genomgående transport av farligt gods är förbjuden med undantag av väg 136". Olyckor med farligt gods är en stor risk för vattentäcker och en större olycka kan under olyckliga omständigheter medföra att en vattentäkt slås ut för lång tid framöver, vilket medför att det finns skäl till att vilja reglera och styra trafik med farligt gods. I en föreskrift för vattenskyddsområde utformad som ovan kan det finnas problem att utöva tillsyn av föreskriften då tillsyn normalt bedrivs av personal som inte har någon befogenhet att ingripa mot eller kontrollera fordon på det allmänna vägnätet. Ett ytterligare problem är att förare av fordon med farligt gods sällan har kunskap om vilka föreskrifter som specifikt råder inom olika vattenskyddsområden.
Bemötande	Föreskrift 4.4. avser avledning av avloppsvatten. Reglering av transport av farligt gods är ej förbjuden eller reglerad på annat sätt enligt aktuellt förslag till beslut om vattenskyddsområde.



Trafikverket	Trafikverket är berörda på grund av att föreslaget skyddsområde delvis sträcker sig över väg 136, för vilken staten är väghållare. I nuläget planeras den primära skyddszonen delvis på väg 136 och dess vägområde. Trafikverket saknar resonemang kring varför en sträcka om ca 770 meter ska vara belägen inom den primära zonen. Trafikverket anser att väg 136 med tillhörande vägområde i sin helhet inte ska ingå i primärzonen. I det fall väg 136 bedöms behöva ingå i vattenskyddsområdet ska den beläggas inom den sekundära zonen för att inte försvåra Trafikverkets drift och underhåll av vägen. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för drift och underhåll av befintliga vägar (med vägområden med diken och vägslänter), trummor, kulverteringar, jordvärmeanläggning, dagvattenrör samt bevattningsledning. Trafikverket har tagit fram en vägplan för väg 136 som i nuläget ligger för granskning. Trafikverket förutsätter att vi kan genomföra ombyggnation av väg 136 i enlighet med föreslagen vägplan utan krav på tillstånd eller anmälan. Trafikverket har nedan synpunkter: 1. §2: Inom primär zon är det förbjudet att hantera mer än 50 liter kemiska produkter vid ett tillfälle. Det framgår inte av föreskriften om asfalt/bitumen omfattas av begreppet petroleumprodukter. Trafikverket anser att föreskriften ska förtydligas så att det framgår att det inte krävs tillstånd eller anmälan för att utföra beläggningsarbeten som inkluderar asfalt/ bitum2. Detta för att möjliggöra för Trafikverket att genomföra beläggningsarbeten på vägen. 2. §3.1: Väg 136 har vinterklass 3 vilket innebär att Trafikverket genomför halkbekämpning med salt inom området. Beroende på trafikmängd och väderförutsättningar så används fast salt, saltlösning och sand med saltinblandning. För många vägar är kemisk halkbekämpning med tömedel avgörande för att Trafikverket ska kunna fullgöra sitt uppdrag. Halkbekämpning behövs för att det inte ska bli stopp i trafiken. Det är framför allt den tunga trafiken som får problem vid halka och om en lastbil eller en buss blir stående påverkar det den övriga trafiken i storutsträckning. Halkbekämpningen bidrar också
--------------	--



	väsentligt till att reducera risken för olyckor som leder till utsläpp av miljöfarliga ämnen. Under vissa förhållande såsom vid frosthalka eller underkylt regn är halkbekämpningen en viktig trafiksäkerhetshöjande faktor. Det är oklart utifrån nuvarande formuleringar om halkbekämpning med salt faller inom ramen för "kemisk produkt" och därmed är tillståndspliktigt. Det är viktigt att tydliggöra vad som gäller för halkbekämpning. Trafikverket förutsätter att halkbekämpningen inte blir anmälningspliktigt. Normalt underhåll av vägar ska ses som ett undantag. 3. § 3.3: Det är av vikt att Trafikverket kan köra ut akut och utföra beläggningsarbete. Trafikverket behöver vid dessa tillfällen ha korta beslutsvägar för att säkerställa att vägen blir återställd, vilket är av vikt för trafiksäkerheten. I första hand menar Trafikverket på att alla beläggningsarbeten ska vara undantagna från §3.3 i föreskrifterna. I andra hand vill Trafikverket att akuta beläggningsarbete på statlig väg ska vara undantagna från §3.3 i föreskrifterna. 4. §8.1: Inom väg- och järnvägsunderhållet förekommer schaktningsarbeten främst i form av underhållsdikning. Om de kommer upp i de volymer som kräver tillståndsplikt enligt förslaget är oklart och beror också på hur dessa mängder ska räknas. Per separat arbete? Per år? Underhållsdikning sker i de ytliga jordlagren och bör inte innebära några större risker. Dessa arbeten ska kunna genomföras utan anmälnings- eller tillståndsplikt. Normalt underhåll av vägar ska ses som ett undantag.
Bemötande	Generella kommentarer: Gränsdragningen och zonindelningen av vattenskyddsområdet är beskrivet och motiverat i det tekniska underlaget. Beräkningar avseende uppehållstid, strömbilder, riskinventering inom tillrinningsområdet styrker gränsdragningen. Klintens sträckning och den förmodade grundvattendelare som den utgör har varit central för vattenskyddsområdet avgränsning. Också Trafikverkets geohydrologiska undersökningar inför ombyggnationen av väg 136 har utgjort del av underdelaget för avgränsningen av vattenskyddsområdet. Kombinerat med grundvattnets strömriktning, brunnars placering, förekommande jordarter samt ett poröst berg utgör väg 136 och en



	eventuell olycka här inom utgör den största risken gentemot vattentäkten. Att hävda att väg 136 ska utgå från vattenskyddsområdet med anledning av att "inte försvåra Trafikverkets drift och underhåll" är ett motsägelsefullt resonemang. Vattenskyddsområde upprättas för att skydda vattentäkten som sådan och gränsdragningen av detta utgår inte från väghållares möjlighet att sköta sin drift och underhåll. Föreskrifterna får anses som väl motiverade och innebär inte heller några betydande försvåranden gällande normalt skötsel- och underhåll av förekommande vägar i relation till vikten av att skydda vattentäkten. 1. <i>Petroleumprodukter:</i> Förtydligande har gjorts under 2.1 Petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor. Asfalt och bitumen undantas. Beläggningsarbeten regleras i övrigt under 3.2 och 3.3 Väghållning samt uppställningsplatser. Anmälan krävs för alla sorters beläggningsarbeten. 2. <i>Halkbekämpning:</i> Halkbekämpning bidrar till ett stärkt vattenskydd, som Trafikverket konstaterar, genom att minska risken för olyckor. Halkbekämpning med tömedel undantas från förbud 1.1 Kemiska bekämpningsmedel. Anmälningsplikt för spridning av kemiska halk- och dammbekämpningsmedel enligt 3.1 vidhålls dock. För Borgholms miljöförvaltning och VA-huvudman är det av vikt att få kännedom om halkbekämpning och bland annat vilket koncentrat av saltlösning som används. 3. <i>Beläggningsarbeten:</i> Anmälan av beläggningsarbeten bedöms ej utgöra betydande försvåranden gällande väghållares uppgift i relation till vattentäktens långsiktiga trygghet. Akuta beläggningsarbeten som innebär risk för liv- och hälsa kan hanteras via efteranmälan. 4. <i>Schaktning:</i> § 8.1 Tåktverksamhet och andra schaktningsarbeten förtydligas med undantag från tillstånd om schaktningsarbeten avseende underhåll i form av schaktning och anläggningsarbete av befintliga vägar, diken, el- och kommunikationsledningar vilka ska anmälas.
--	---



Samråd med sakägare

En sammanställning av yttranden och bemötanden från både det första och andra utskicket till sakägare.

Allmänna synpunkter

Bemötanden avseende yttranden där flera sakägare lämnat liknande synpunkter.

Bemötande av sakägares yttranden avseende; <u>Exploatering och VA-anslutning</u>	Gemensamma yttrande avseende möjligheter till avstyckning och uppförande av bostadshus i och med inrättande av vattenskyddsområde har framförts. Inga förbud gentemot nybyggnation eller avstyckning regleras via skyddsföreskrifterna. Dock förbjuds nyetablering av enskilda avloppsanläggningar. Nybyggnation kommer således i praktiken ej att vara möjlig utan en VA-anslutning till det allmänna VA-nätet. Huruvida anslutning till det allmänna spillvattennätet kan erbjudas eller ej styrs av om fastigheten ingår i fastställda verksamhetsområde för vatten och avlopp. Då har VA-huvudmannen skyldighet att erbjuda den vattentjänst som verksamhetsområdet omfattar. Beslut om verksamhetsområde fattas av kommunfullmäktige i Borgholms kommun. Inför nybyggnation krävs att förutsättningarna som anges i plan- och bygglagen är uppfyllda. Det kan krävas anmälan, bygglov eller ny detaljplan. Planläggning ska alltid syfta till att mark- och vattenområden används för det eller de ändamål som områdena är mest lämpade för. Det finns således ingen garanti att få bebygga sin fastighet oavsett huruvida fastigheten omfattas av vattenskyddsområde eller ej. I och med att Rälla vattenförekomst erbjuder unika förutsättningar för vattenförsörjning så kommer det vid exploatering att behöva göras en avvägning mellan exploateringsintresset kontra vattenförsörjningsintresset.
Bemötande av sakägares yttranden avseende; <u>Ersättningar</u>	Gemensamma yttranden har framförts avseende ersättningsberättigande vid inskränkning av markanvändning i och med inrättande av vattenskyddsområde. Fastighetsägare har enligt 31 kap 4 § rätt till ersättning på grund av beslut om föreskrifter för vattenskyddsområde som innebär att mark tas i anspråk



	eller att pågående markanvändning inom berörd del av fastighet avsevärt försvåras. I de fall en skyddsföreskrift formuleras så att en verksamhet eller åtgärder kräver tillstånd blir frågan om ersättning inte aktuell förrän tillstånd har vägrats eller förenats med särskilda villkor. Vid förbud kan ersättning däremot komma i fråga redan vid beslutet av föreskrifterna. Fråga om ersättning hanteras i en separat process mellan sökande och sakägare och inte inom ramen för inrättande av ett vattenskyddsområde. Ersättningsanspråk regleras via överenskommelse mellan parterna. I de fall överenskommelse inte har träffats väcks talan hos mark- och miljödomstolen. Det finns inga generella ersättningsregler utan varje fall prövas utifrån verksamhetens/fastighetens förutsättningar och typ av inskränkning. Rätt till ersättning regleras i huvudsak av 2 kap 15 § regeringsformen. Där framkommer att: Vars och ens egendom är tryggad genom att ingen kan tvingas avstå sin egendom till det allmänna eller till någon enskild genom expropriation eller något annat sådant förfogande eller tåla att det allmänna inskränker användningen av mark eller byggnad utom när det krävs för att tillgodose angelägna allmänna intressen. Vattenförsörjningsintresset är ett angeläget allmänt intresse varför fastighetsägare, enligt regeringsformen, förväntas tåla inskränkningar i användning av mark eller byggnad. Vidare framkommer av regeringsformen 2 kap 15 § att den som genom expropriation eller något annat sådant förfogande tvingas avstå sin egendom ska vara tillförsäkrad full ersättning för förlusten. Ersättning ska också vara tillförsäkrad den för vilken det allmänna inskränker användningen av mark eller byggnad på sådant sätt att pågående markanvändning inom berörd del av fastigheten avsevärt försvåras eller att skada uppkommer som är betydande i förhållande till värdet på denna del av fastigheten, vilket även framkommer av t.ex. skogsvårdslagen och miljöbalken.
--	---



	Statens offentliga utredningar har¹ publicerat ett betänkande av utredningen om ersättning vid rådighetsinskränkningar. Där slås fast att mer bagatellartade ingrepp inte utgör någon rätt till ersättning med hänvisning till regeringsformen 2 kap 15 § samt skogsvårdslagen och miljöbalken. Vidare anges att förväntningsvärden inte ska ersättas, vilket även framkommer av arbetet med framtagande av Miljöbalken. Bedömningen av vad som är pågående markanvändning och huruvida den allmänna inskränkningen avsevärt försvårar eller att skadan som uppkommer är betydande i förhållande till värdet på fastigheten är således avgörande för ersättningsrätten. Av samma betänkande framkommer att man i allmänhet kan utgå ifrån att det inte är en fråga om en pågående markanvändning om ett planerat förfarande är generellt tillståndspliktigt. I konsekvens härmed är det inte fråga om inskränkningar i en pågående verksamhet när en tillståndsansökan för en planerad verksamhet vägras. Vad gäller rätten till ersättning för framtida exploatering, avstyckning av tomter etcetera, regleras eller förbjuds detta ej via skyddsföreskrifterna och kan på så sätt ej vara ersättningsberättigande. Vidare utgör framtida exploatering förväntningsvärden, inte pågående markanvändning, varför det ej heller av denna anledning kan anses utgöra rätt till ersättning. Avgifter och svarstid för tillståndsansökan eller anmälan sätts av Borgholms kommun. Det finns inget stöd i varför fastigheter inom Rälla vattenskyddsområde skulle särbehandlas och ej omfattas av avgift. Med anledning av vad som framkommer av regeringsformen 2 kap 15 § utgör inte avgifter för tillstånd eller anmälan sådan inskränkning av mark eller byggnad att pågående markanvändning avsevärt försvåras i förhållande till värdet på fastigheten. Om så är tillämpligt kan tillstånd medges över längre tid/flera år.
Bemötande av sakägares yttranden avseende; <u>Konsekvensanalys</u>	Flera sakägare har efterfrågat en konsekvensanalys. Krav på detaljerad konsekvensanalys, enligt förordning om konsekvensutredning (2007:1244), gäller bara vid beslut om ordningsföreskrifter riktade mot allmänheten

¹ Statens offentliga utredningar. (2013). *Ersättning vid rådighetsinskränkningar*. SOU 2013:59.



	enligt 7 kap 30 § MB. Kravet gäller inte föreskrifter riktade mot specifika verksamheter eller åtgärder beslutade med stöd av 7 kap 22 § MB.
--	--

Övriga synpunkter

En sammanställning av övriga yttranden och bemötanden, uppdelade per sakägare.

Trafikverket	1. Gränserna för området i bilaga 1 stämmer inte med det som skickats ut under tidigare samråd. Eftersom gränsdragningen påverkar väg 136 och det vägprojekt Trafikverket just nu arbetar med där är vi måna om att underlaget stämmer. Trafikverket anser därför att underlaget bör revideras och skickas ut på nytt. 2. Trafikverket förutsätter att vi kan genomföra ombyggnationen av väg 136 i enlighet med föreslagen vägplan utan krav på ytterligare tillstånd eller anmälningar. 3. Trafikverket anser fortsatt att undantag för anmälan och tillstånd ska gälla för normalt underhåll av vägar inom skyddsområdet.
Bemötande	1. I första utskicket bilades ett felaktigt underlag avseende gränsdragning. Därav gjordes ett nytt utskick där korrekta gränser framkommer, vilka är desamma som under tidigare myndighetssamråd. 2. Ombyggnationen av väg 136 i relation till skyddet av Rälla vattentäkt har föregåtts av flertalet diskussioner och samrådsmöten. Det bedöms finnas ett samförstånd mellan Trafikverket och Borgholm energi gällande utförande och de hydrogeologiska förutsättningarna. Dock kommer det krävas tillstånd respektive anmälan, i enlighet med skyddsföreskrifterna, om Rälla vattenskyddsområde fastställs innan Trafikverket påbörjar ombyggnationen av väg 136. Det bedöms dock inte finnas motsättningar för genomförandet av väg 136 i enlighet med vad som tidigare framförts varför tillstånd- respektive anmälningsplikt ej ska utgöra något hinder. 3. För Borgholms kommun och VA-huvudman är det av vikt att få kännedom om halkbekämpning och underhållsarbeten i anslutning till vägar då dessa har bedömts utgöra en risk för negativ påverkan på vattenkvaliteten. Efter anmälan avseende exempelvis halkbekämpning kan tillstånd medges för en längre



	period. Beläggningsarbeten, anläggningsarbeten i anslutning till vägar och skyddsdikning görs normalt med längre intervall och kan planeras med framförhållning. Frekvensen av akuta beläggningsarbeten inom vattenskyddsområde bedöms vara väldigt sällan förekommande. Vidare är det som Länssstyrelsen påpekar, Trafikverket har möjlighet att efteranmäla akuta arbeten. Anmälnings- och tillståndsplikt enligt gällande förslag till skyddsföreskrifter för normalt underhåll såsom saltning anläggnings- och beläggningsarbeten anses ej påtagligt försvåra väghållares skötsel- och underhåll av förekommande vägar i relation till vikten av att skydda vattentäkten. Regleringen bedöms vara motiverade sett till skyddet av vattentäkten och är ej mer långtgående än vad som är rimligt och motiverat.
Fastighetsägare 1	1. Kommunen propagerar för att vi sköter fastigheter med grönska så att kommunen är snygg och ger ett gott intryck- men i början av sommaren när folk börjar komma till sina fritidsfastigheter inför kommunen bevattningsförbud. 2. Kommunen tar betalt enligt schablon för fritidsboendes vatten. En granne konstaterade för några år sedan att det blir dyrt "kaffevatten". Vi köpte en fastighet där ägaren varit fastboende ett tag och på fastighetens vattenmätare konstaterar vi att vi får betala dubbelt så mycket per m³ som fastboende. 3. Vattenskyddsområdets utbredning??? I utskicket finns en diminutiv karta med där vi inte kan se var vår fastighet ligger! 4. För att åtgärda dagens brist och medge utökad kapacitet för tillkommande fastigheter bör kommunens planer presenteras.
Bemötande	1. Vad gäller användandet av vatten i samhället behöver flera intressen vägas mot varandra. Producerat vatten via den allmänna vattenförsörjningen är ett livsmedel i första hand och användandet ska prioriteras därefter. 2. Frågan berör ej Rälla vattenskyddsområde. För frågor gällande VA-taxan vänder ni er till VA-huvudmannen Borgholm Energi. 3. Vattenskyddsområdet är utritat på Lantmäteriets skalbara topografiska karta, där fastighetsgränser framgår och fastighetsbeteckningar för större fastigheter finns utskrivna. Er fastighet, ingår i sin helhet i primär zon.



	4. En av de viktigaste stegen i att trygga vattenförsörjningen inom Borgholms kommun är att säkerställa att befintliga vattenförekomster erhåller ett ändamålsenligt skydd. Arbete med att förnya vattenskyddsområdet för Rälla utgör således ett steg i detta arbete. Det finns inga alternativa vattenförekomster som på ett rationellt sätt kan nyttjas för vattenproduktion, varför skyddet av befintliga vattentäkter är centralt. Att avsalta havsvatten är inte kostnadseffektivt relativt ett grundvatten där en naturlig rening, temperaturutjämning, närsalter etc. erhålls via marken.
Fastighetsägare 2	1. 2.1 Primär skyddszon: Skulle vara mer meningsfullt att hjälpa skogsägare att skapa säkra metoder för att sköta hantering av dessa vätskor. 2. 3.1 Primär och sekundär skyddszon: Se punkt 2.1. Det blir enklare att göra rätt om man redan i beslutet beskriver hur man skall ha uppställning för fordon på ett säkert sätt. Kan vara samma som för dubbelmantlad behållare ovan. 3. 6.1 Primär och sekundär skyddszon: Definition av organiska växtnäringsämnen krävs för att kunna ta ställning till detta. 4. 7.1 Primär och sekundär skyddszon: För att kunna bedriva ett långsiktigt skogsbruk kan det krävas att man har upplag av timmer och virke. Vore bättre att beskriva hur det skall gå till med eventuella täckningar se punkt 2.1. Det framgår inte heller att det går bra att lämna fallna träd, grenar m.m. som naturlig gödning och tillförsel av organiskt material till skogen vid gallring och avverkning. Svårt att tyda vad som är tillåtet.
Bemötande	1. Att hjälpa skogsägare att skapa säkra metoder för hantering av bränslen etcetera ligger utanför VA-huvudmannens roll och mandat. Skyddsföreskrifterna syftar i stort till riskminimering vilket ska balanseras gentemot att inte försvåra nyttjandet av fastigheterna för berörda markägare och verksamhetsutövare. 2. §2.1 i utskicket för yttrande berör ej uppställning av fordon. VA-huvudmannen motsätter sig uppställning av tankbilar, tankbilssläp och andra transportbehållare samt arbetsfordon enligt skyddsföreskrifterna. Uppställning av arbetsfordon justeras från 100 l bränsletank till 250 l bränsletank för att bättre



	anpassas mot aktuell fordonspark. §2.1 justeras till förbud för hantering av mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon och tillstånd för hantering av mer än 250 l inom sekundär skyddszon. Hantering finns definierat och omfattar bland annat förvaring, dvs förbud gäller för förvaring av totalt mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon, drivmedel i fordons tankar undantaget. 3. Organiska växtnäringsämnen finns definierade under 13§ Definitioner. 4. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskicket för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. Upplag avser uppläggning, dvs att material hopsamlas och förvaras/lagras. Nedfallna träd och dylikt utgör ej ett upplag.
Fastighetsägare 3	Skulle det vara möjligt att förflytta den tyngre trafiken längre österut istället för att bygga om nuvarande väg 136 för ännu högre hastigheter och ännu mer tung trafik?
Bemötande	Synpunkten ligger utanför VA-huvudmannens roll och mandat. VA-huvudmannen bedömer, efter samråd med Trafikverket, att Trafikverkets planerade arbete med väg 136 kommer minska risken för olyckor, vilket på så sätt även stärker skyddet för vattentäkten. Övriga synpunkter berör ej skyddet av Rälla Vattenskyddsområde.
Fastighetsägare 4	1. Upplag av grot, bark mm måste vara tillåtet en längre tid än 3 månader, förslagsvis 9–10 månader. Inhämtade synpunkter från personer med erfarenhet från skogsbranschen bekräftar att §7.1. borde formuleras på samma sätt för både primär- och sekundär skyddszon. 2. Förslaget innebär vidare ett betydande intrång i markanvändningen och en inskränkning av ägande- och nyttjanderätten. Vilka möjligheter finns att söka ersättning för denna inskränkning? Det framstår som orimligt att en enskild markägare ska stå för hela värdeminskningen när inskränkningen genomförs i syfte att säkerställa en allmän nytta, i det här fallet



	vatten, som är till gagn för samtliga kommuninnevånare. Inskränkningen innebär att framtida exploatering av området, exempelvis avstyckning av ett stort antal tomter, i det här fallet ca 60–70 tomter på ett område om 19 ha, efter sedvanlig detaljplan som godkänts av kommunen, troligtvis blir helt utesluten eller kraftigt begränsad.
Bemötande	1. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt §7.1 i utskicket för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. 2. Se Allmänna synpunkter.
E.ON.	Yrkanden: 1. Att undantaget i 2 § ➤ även omfattar leveranser av petroleumprodukter till reservelverk vid elavbrott ➤ även omfattar befintliga nätstationer på mark och i stolpar ➤ kompletteras med ett undantag för användande av reservelverk vid elavbrott. 2. Att E.ON fortsatt måste kunna få utföra normalt förekommande underhållsåtgärder.
Bemötande	1. 2 § Service och underhåll av befintliga nätstationer på mark och i stolpar inom primär och sekundär skyddszon undantas tillståndsplikt och ska istället anmälas. I händelse av behov av reservelverk för allmän strömförsörjning och petroleumleveranser för dessa kan detta hanteras som ett akut ärende för vilket efteranmälan upprättas. Reservelverk ska omfattas av ett sekundärskydd, antingen såsom en del av reservelverket alternativt anlagt på plats såsom tät duk. VA-huvudmannen bedömer att nätstationer omfattas av ett gott skydd. Stolptransformatorer innehåller enligt uppgift av Eon lika mycket olja som nätstationer, uppskattningsvis 100 l. Dessa utgör risk för läckage och bör, likt inom många andra kommuner, på sikt ersättas med nätstationer. 2. Det är oklart vad som avses med "normala underhållsåtgärder" och om dessa skulle begränsas av



	skyddsföreskrifterna. Underhåll anses utgöras av planerade åtgärder.
Fastighetsägare 5	<i>Undrar varför man inte får bygga inom primärområdet?</i>
Bemötande	Se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 6	1. Jag yrkar på att ni flyttar primär zon så att zonen följer isälvssedimenten yttre gräns enligt figur 7 Jordartskartan i tekniskt underlag. 2. Gränsen bör sättas utifrån skyddsbehovet och inte för att det ska vara enklare att orientera sig. För boende och oss som verkar i området innebär detta förslag stora inskränkningar och påverkar oss mycket. Det blir ett stort intrång på vår mark och skyddsområdet ska därför ej göras större än det skydd som grundvattnet behöver. 3. § 2.1 Primär zon: Om mer än 50 liter så kräver det tillstånd. Sekundär zon: om mer än 250 liter anmälningsskyldig. 4. § 2.2 Primär zon: Att tillåta mobil cistern som är dubbelmantlad och tät om välter men den skall tas ut ur zon efter aktiv arbetsdags slut. Sekundär zon: Att tillåta mobil cistern som är dubbelmantlad och tät om välter men den skall tas ut ur zon vid en arbetsveckas slut 5. § 3.5 Primär zon: Uppställning av arbetsfordon med en bränsletank större än 100 liter kräver anmälan. Sekundär zon: Uppställning av arbetsfordon med en bränsletank större än 250 liter kräver anmälan. 6. § 4.2 Sekundär zon: Gör undantag från förbudet av kemikalier om de uppfyller kraven för Naturskyddsföreningens miljöanpassade produkter och tvätt sker på gräsmatta eller grus. 7. 6.1 § Om nyttjande av marker som ej kan nyttjas då ej kan gödslas. Betesmark som odlas till jordbruksmark med jämna mellanrum som finns inom primär zon och där organiska växtnäringssämnen är förbjudna blir i den närmaste helt värdelös som produktiv jordbruksmark varför ersättning kommer att begäras om zoner ej justeras huvudmannen begärs då ersätta fastighets-/markägare med rådande arrendeavtalsnivå samt att indexregleras så länge påverkande skyddsföreskrifter för vattenskyddsområdet är gällande. Andra lösningar kanske kan vara möjliga men markägare ska inte drabbas ekonomiskt av inskränkningar i markanvändningen.



	8. § 7.1 Föreslår att hela punkt 7.1 stryks. Det konsulten sa vid infomöte i Klockargården i Högsrum är att det är stubbar som innehåller metaller, typ att det anrikas i stubbarna. Så skall det behållas så byt till upplag av stubbar i stället och stryk det andra. - Om fortfarande vill behålla så gör ett undantag om ligger under tak. Samt förläng uppehållstider om är täckt med presenning eller plast. Om fortfarande avser behålla paragraf så ta bort virke ur både primär och sekundär zon. Virke är sågade trävaror och förvaras täckt av tak eller presenning. 9. Tillstånd och anmälan. Ber huvudman att bekräfta skillnaden på tillstånd (kan erhållas med rimliga åtgärder) och förbud. 10. Konsekvensanalys 11. Övrigt till huvudman: Vid möte i Klockaregården 15 februari 2023, där nyttan med ett vattenskyddsområde skulle framföras sa Borgholms kommunrepresentant att bygglov kommer var ytterst restriktivt på fastigheter inom primär skyddszon. Detta står ej i förslag till beslut men blir en verkan av den utökade primära zonen, allt hänger ihop. Det gavs ingen motivering vid mötet. Jag ber huvudmannen att revidera skrivelsen i sina föreskrifter.
Bemötande	1. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet enligt tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Vattenskyddsområdet omfattar delar av isälvsedimenten och delar av den postglaciala sanden. Båda karaktäriseras som grovt material, med en normalt hög genomsläpplighet med mycket hög sårbarhet gentemot föroreningar. Grundvattendelaren är uppskattad utifrån uppmätta grundvattennivåer. Den är mycket svag och varierar efter rådande förutsättningar vad gäller nederbörd och grundvattenuttag. Den är således inte någon definitiv gräns. Grundvattendelaren är ej heller giltig för det underliggande sedimentära berget. Uttagsbrunnarna tar vattnet från det underliggande berget, vilket i huvudsak matas från överliggande grövre jordarter, såsom isälvsmaterial och sand. SGU redovisar isälvsmateriallets förekomst i de ytliga jordlagren. Den



	postglaciala sanden bedöms överlagra isälvs materialet vilket behöver beaktas. SGU's redovisade gränsdragning är således grov och det bedöms förekomma grövre material i varierande omfattning under den postglaciala sanden. Beräknade profiler A, B och C säger ensamma inget om grundvattnets hastighet utan att också beakta markens sammansättning. Bara för att grundvattnets lutning är lägre för profil B kontra A så behöver nödvändigtvis inte grundvattnets hastighet vara lägre för profil B. Hastigheten, v, beräknas enligt Darcys lag och sträckan, s, för en viss uppehållstid för grundvatten beräknas enligt: $s = t \times v = t \times ((K \times i) / n)$. Där t är uppehållstiden, dvs 100 respektive 365 dygn, v är teoretisk strömningshastighet, K är hydraulisk konduktivitet, $i = dH/dL$ dvs gradienten och n är porositeten. Isälvs materialet antas ha en hydraulisk konduktivitet motsvarande 1×10^{-2} m/s vilket motsvarar grovsand – fingrus enligt schablonvärden. Gradienten mot Rönnerum är antagen till 0,00156 m/m. Porositeten är antagen till 0,3, vilket ligger i det lägre intervallet för en grovsand – fingrus. Beräknat för en uppehållstid om 100 dygn uppgår sträckan då till 450 m och beräknat för 365 dygn uppgår sträckan till 1600 m. Mot Rönnerum omfattar det således mer än det av SGU redovisade isälvs materialet. Därav har också sanden inkluderats. Mellan södra kanten av isälvs materialet till närmsta uttagsbrunn är det ca 300 m vilket motsvarar en uppehållstid om ca 65 dygn. Beräknat för mellansand med en hydraulisk konduktivitet motsvarande 1×10^{-3} krävs en sträcka om ca 290 m beräknat för 300 dygn, dvs en total uppehållstid motsvarande ett år. Totalt ger det en sträcka om ca 590 m vilket således omfattar Rönnerums by enligt gällande förslag till avgränsning. 50 m avstånd mellan primär och yttre skyddszon gäller för en finsand med en hydraulisk konduktivitet motsvarande 2×10^{-4}. Vid Rönnerum har avgränsningen gjorts utifrån en generaliserad mellansand sammanvägt med den riskbedömning som gjorts för tillrinningsområdet. 2. Enligt Havs vägledning om inrättande av vattenskyddsområde bör vattenskyddsområdet utformas, i den mån det är möjligt, utefter identifierbara gränser i terrängen exempelvis väg,
--	---



	järnväg, kraftledning, vattendrag, åkerkant och fastighetsgräns. Detta för att det ska vara möjligt att orientera sig i och inom vattenskyddsområdet 3. §2.1 justeras till förbud för hantering av mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon och tillstånd för hantering av mer än 250 l inom sekundär skyddszon. Hantering finns definierat och omfattar bland annat förvaring, dvs förbud gäller för förvaring av totalt mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon, drivmedel i fordons tankar undantaget. 4. Mobila cisterner tillåts ej, oavsett dubbelmantlad eller ej. Obevakade cisterner för drivmedel bedöms utgöra stor risk för försök till drivmedelsstöld, varvid det föreligger hög risk för läckage. Ett läckage skulle kunna pågå utan att någon påtalar det innan omfattande skada har skett. 5. §3.5 i utskicket för yttrandet justeras till uppställning av arbetsfordon med en bränsletank större än 250 l kräver tillstånd för att bättre anpassas mot dagens fordonspark. 6. Riskerna med tvätt av motorfordon med tvättkemikalier utgörs inte bara av tvättkemikalien, utan också av de ämnen och oljor som ett eventuellt avfettningsmedel och dylikt löser ut och följer med tvättvattnet. 7. Se Allmänna synpunkter, Ersättningar. 8. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskicket för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. 9. Förskrivs förbud gäller förbud oavsett avhjälpande åtgärder eller ett tidsbegränsat förfarande i enlighet med vad som anges i skyddsföreskrifterna. Enligt 7 kap. 22 § andra stycket miljöbalken får en länsstyrelse eller kommun meddela dispens från föreskrifterna i det enskilda fallet om det föreligger särskilda skäl. Vid tillstånd kan en viss aktivitet nekas eller medges och då förenas med villkor och tidsbegränsningar. I övrigt se Allmänna synpunkter, Ersättningar. 10. Se Allmänna synpunkter, Konsekvensanalys. 11. Se Allmänna synpunkter, Exploatering och avstyckning.
--	---



Fastighetsägare 7	Vi ser ingen anledning att utöka den primära zonen överhuvudtaget, dels för att befintliga brunnar redan idag kan förse kommunen med större volymer än vad vattendomen medger och dels för att man hittills inte varit i närheten av att nyttja den möjliga uttagsvolymen.
Bemötande	Gränsdragning och motivering till denna framkommer av Rälla grundvattentäkt – Tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev. 220113. Vattenskyddsområdets avgränsning är anpassad för att vattentäkten ska vara tryggad även i framtiden och att vattenförsörjningen ska fungera även vid torrår. Historiska uttagsvolymer utgör således bara en del i beslutsunderlaget. I övrigt se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 8	1. 2.1§ Hantering petroleum med mera: Önskar minst 250 liters gräns inom sekundärzon ev. anmälningsplikt 2. 2.2§ Det finns av MSB godkända mobila cisterner sk IBC, både enkel och dubbelmantlade. Dessa bör vara godkända även inom primär zon ev. m anmälningsplikt. Kortsiktigt vid tex skogsavverkning. 3. 6.1 § Justerad gränsdragning 4. 7.1 § Då jag har skog, både inom primär och sekundär zon, som är avverkningsklar kommer jag få förhöjda kostnader för transport av timmer, och grenar som ska bli flis, från skogsavverkningen till där upplagsplats av timmer utanför zon. De ökade kostnader som det innebär i tid och transportväg till och från skog/upplag skall ersättas av huvudman.
Bemötande	1. § 2.1 justeras till tillstånd för hantering av mer än 250 l inom sekundär zon. 2. Mobila cisterner tillåts ej, oavsett dubbelmantlad eller ej. Obevakade cisterner för drivmedel bedöms utgöra stor risk för försök till drivmedelsstöld, varvid det föreligger hög risk för läckage. Ett läckage skulle kunna pågå utan att någon påtalar det innan omfattande skada har skett. 3. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet.



	4. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskicket för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. I övrigt se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 9	1. Förslag gällande avgränsning av primär skyddszon. 2. Varför stopp gentemot borrande av brunnar och energihål?
Bemötande	1. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet. 2. Anläggande av brunnar utgör risk för påverkan på grundvattnets kvalitet, dels vid anläggande dels i händelse av läckage av köldbärande vätskor, vilket framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. I övrigt se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 10	Exploatering av skogsmark till tomtmark. Nyetablering av enskild avloppsanläggning. Motsätter sig förslaget som helhet och avgränsning.
Bemötande	Se Allmänna synpunkter. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet.
LRF	1. <u>Gränsdragning och riskklassning</u> I utredningsunderlaget till vattenskyddsområdet står att omfattningen av användning av växtskyddsmedel inom vattenskyddsområdet inte är fullständigt utredd. Ej heller redogör man för omfattningen av gårdar med djur 2. <u>Utformningen av skyddsföreskrifter</u> ➤ 1§ Kemiska bekämpningsmedel: Förbud mot hantering av kemiska bekämpningsmedel är långtgående och kan få



	långtgående konsekvenser för enskilda lantbrukare i området. Om pågående markanvändning avsevärt försvåras kan det bli aktuellt att driva frågan om ersättningsanspråk. Användning av växtskyddsmedel inom jordbruk regleras idag av ett omfattande och detaljrikt regelverk. En begränsning av ett redan relativt litet användande kan i värsta fall leda till stora produktionsförluster. En anmälan bör vara tillräckligt i hela området. Ett anmälningsförfarande uppfyller kraven på försiktighet eftersom tillsynsmyndigheten uppmärksammas och får en chans att yttra sig och göra en riskbedömning. Idag finns även programmet MACRO- DB som kan indikera om preparat riskerar att transporteras vidare mot grundvattnet. Alternativt kan tillståndsplikt tillämpas för primär zon och då bör tillståndet sträcka sig över flera år. ➤ 2§ Petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor: Inom primär zon är föreskriften mycket långtgående då all hantering av petroleumprodukter är förbjuden vid större mängder än 50 liter. Det är dock oklart vilken mängd petroleumprodukter som tillåts, är det den sammanlagda mängden av 50 liter i verksamheten som är förbjuden eller är det 50 liter per hanteringstillfälle? Här behövs tydligare information. Undantag från förbudet att hantera mer än 50 liter petroleumprodukter gäller om petroleumprodukten används för drivmedel till fordon. Dock saknas information om för vilken mängd detta undantag gäller. Normalt brukar innebörden vara att det är den totala mängden som avses och då försvåras möjligheten att driva en verksamhet. Förslaget meddelar inte vad som gäller för tankning av fordon. ➤ 4§ Avledning av avloppsvatten: Om nyetablering av enskild avloppsanläggning förbjuds bör fastighetsägare erbjudas möjlighet till anslutning till det kommunala nätet om så inte redan finns i dagsläget. Flera lantbrukare tvättar sina motorfordon på platta med uppsamling vilket inte leder till någon
--	--



	läckagerisk och kan således inte innefattas av föreskrifterna, vilket måste förtydligas. ➤ 5§ Avfall och upplag: Förtydligande krävs för vad som är ett upplag samt vilka volymer som menas. Vilka ämnen klassas som miljöfarliga kemikalier? ➤ 6§ Jordbruk: Att kunna tillföra växtnäring till åkermark är en förutsättning för hållbar växtodling, utan återföring av växtnäring utarmas jorden på sikt. Stallgödsel har flera positiva effekter på marken bland annat ökar den mullhalten vilket i sin tur ökar jordens vattenhållande förmåga. Det organiska materialet gynnar mikroliv och daggmaskar som i sin tur bygger upp jordstrukturen och saktar ner flödet av vatten och näringsämnen genom marken. För hantering av växtnäring inom jordbruk gäller idag ett omfattande och detaljrikt regelverk. Många delar av detta är också så kallade tvärvillkor. Reglering av spridning av växtnäring finns i EU:s nitratdirektiv angående spridningstidpunkter, nedbrukning, mängd fosfor per hektar etc. Gödsel måste spridas vid rätt tidpunkt för grödan och vid rätt väderförhållande. Att då ställa krav på att spridning ska föregås av tillståndsansökan kan leda till att gödseln sprids vid olämplig tidpunkt med växtnäringsläckage som resultat. Att helt förbjuda användning av växtnäring i primär zon är oproportionerligt sett till risken. ➤ 7§ Skogsbruk: I sekundär zon har tiden för upplag av bark, flis, spån och timmer utan tillstånd angetts till max 3 månader. Det är en hårdare skrivelse än LRF möter i andra sammanhang. Föreskriften bör ändras så att det är möjligt att ha ett upplag i sekundär zon under en avverkningssäsong utan att behöva söka tillstånd för detta. Ett förbud mot kemiska bekämpningsmedel inom skogsbruket bör ersättas med ett tillstånd. Vid avverkning av skog inom vattenskyddsområde är det viktigt att snabbt kunna få upp ny skog för att återställa den hydrologiska balansen. Hanteringen av plantor regleras också redan i annan lagstiftning samt att det handlar om relativt små
--	---



	mängder utspridda över ett stort område. Det sker också enbart ca vart 70 – 80 år. Det är viktigt att föreskrifterna har just ett framtidsperspektiv och inte omöjliggör bekämpning av till exempel nya skadeinsekter etc. En tillståndsprocess gör att kemiska bekämpningsmedel i största möjliga mån kan undvikas men att möjligheten ändå finns om behov uppstår. ➤ 8§ Tåktverksamhet och andra schaktarbeten: Användning av material från husbehovstäckter ingår i normal användning i lantbruksverksamheter. Begränsas den möjligheten ska markägaren ersättas. ➤ 10§ Miljöfarlig verksamhet: Begreppet miljöfarlig verksamhet är väldigt brett och för en verksamhetsutövare kan det vara svårt att avgöra när man sysslar med en miljöfarlig verksamhet som är förbjuden eller kräver anmälan/tillstånd. Kontentan blir att man återkommande får kontakta tillsynsmyndigheten för att stämma av om aktiviteten är en miljöfarlig verksamhet eller inte. Så som föreskriften är skriven nu är det inte möjligt för en lantbrukare att utöka till en tillståndspliktig verksamhet i primär och sekundär zon vilket definitivt är en långtgående restriktion som inskränker möjligheterna att bedriva ett livskraftigt jordbruk. Förbudet bör ersättas av ett tillståndskrav för att möjliggöra en individuell prövning i aktuella fall. 3. <u>Kostnader och varaktighet för tillstånd</u> De som råkar få sin verksamhet inom ett kommunalt vattenskyddsområde får ta på sig ett stort åtagande och det kan innebära utebliven näringsverksamhet, uteblivna intäkter samt extra administration och kostnader för såväl enskilda som kommunen. Påförda kostnader för eventuella tillstånd med mera bör inte belasta berörda företag inom vattenskyddsområdet, utan finansieras av kommunen och vattenkollektivet. Kommuner som har tillämpat detta har erfarit att dessa kostnader är väldigt små i sammanhanget och man ser det i stället som en investering i ett gott samarbete med verksamhetsutövarna. Vidare så är det viktigt att tillstånden blir mångåriga, förslagsvis att de gäller tills vidare, eller till dess verksamheten
--	---



	förändras påtagligt. Restriktioner bör inte utfärdas lättvindigt utan vara väl underbyggda och motiverade.
Bemötande	1. Skyddsföreskrifterna är upprättade med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningarna, där uppehållstid, markens sårbarhet och riskbedömningen inom tillrinningsområde utgör de viktigaste förutsättningarna för avgränsning. Oavsett förekomst av kemiska bekämpningsmedel i nuläget bedöms kemiska bekämpningsmedel ha sådan allvarlighetsgrad att användningen behöver regleras. Av Havs- och vattenmyndighetens vägledning om inrättande och förvaltning av vattenskyddsområden framgår att om möjligt i första hand förebygga att risker etableras inom ett område som är oexploaterat, dvs även om växtskyddsmedel inte förekommer i större omfattning i nuläget så ska det inte tillföras i ett senare skede. Skogs- och jordbruk har konstaterats inom tillrinningsområde utan att för den skull redogöra för antal. 2. Tillstånds och anmälningsplikt gäller för de verksamheter eller ändamål som bedömts krävas sett till vattentäktens skydd enligt vad som redogörs för i arbete med revidering av Rälla vattenskyddsområde. Det finns inget självändamål i att varken VA-huvudmannen eller kommun ställer krav på tillstånds- eller anmälningsplikt om så inte bedömts motiverat eller varför dessa inte skulle kunna löpa över fler år om så bedöms möjligt. Gällande konsekvensanalys se Allmänna synpunkter. ➤ Kemiska bekämpningsmedel har konstaterats utgöra en risk som behöver regleras för att undvika negativ påverkan på grundvattenkvaliteten och nya bekämpningsmedel tillkommer i hög takt. Grundvattenförhållanden och de geologiska förhållanden är sådana att det redan konstaterats att det föreligger risk för transport av bekämpningsmedel och andra föroreningar mot uttagsbrunnar vilket beaktats vid upprättande av vattenskyddsområdet och föreskrifter. Ett förbud av kemiska bekämpningsmedel bedöms därför vara motiverat inom primär zon. ➤ §2.1 justeras till förbud för hantering av mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon och tillstånd för hantering av mer än 250 l inom



	sekundär skyddszon. Hantering finns definierat och omfattar bland annat förvaring, dvs förbud gäller för förvaring av totalt mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon, drivmedel i fordons tankar undantaget. Det finns inget undantag för att hantera drivmedel utanför maskiners och fordonstankar, dvs tankning av fordon i större volymer än 50 l inom primär zon är förbjuden. ➤ Se allmänna synpunkter. 4 § i utskick för yttrande justeras. Spolplatta kräver tillstånd inom primär och sekundär skyddszon. ➤ Upplag är definierat under 13§ definitioner. Miljöfarlig kemikalie avses ersättas med kemisk produkt, vilket finns definierat i miljöbalken 14 kap. 2§ ➤ Organiska växtnäringsämnen kan medföra att patogener når uttagsbrunnar och orsakar sjukdomsutbrott. Det finns flera studier på patogeners spridningsförutsättningar i olika jordar och reduktion efter avstånd bland annat publicerade av Svenskt vatten utveckling (Mikrobiologisk riskbedömning av grundvattentäkter. 2016) och även LRF (Dricksvatten och mikrobiologiska risker från lantbrukens djur. 2012). Baserat på genomförd riskbedömning bedöms spridning av organiska växtnäringsämnen utgöra en risk som behöver regleras vilket motiverar förbud inom primär zon. ➤ Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskick för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. Merparten av marken inom primär zon utgörs till allra största del av skog. Kemiska bekämpningsmedel inom skogsbruket har bedömts kunna påverka grundvattenkvaliteten negativt. Grundregeln med kemiska bekämpningsmedel är att all användning ska bedrivas restriktivt. Kemiska bekämpningsmedel ska inte användas om fullgoda
--	---



	ofarliga alternativt finns. Kemiska bekämpningsmedel i Södra Sveriges skogar används framför allt genom besprutning vid nyplantering gentemot snytbaggar. Enligt Sveaskog/svenska skogsplantor är kemiska bekämpningsmedel inte längre nödvändigt vid plantering. Det finns beprövade metoder som varit i drift i nästan 10 år med likvärdiga resultat. ➤ 8 § avses justeras. Inom primär och sekundär skyddszon kräver husbehovstäkt tillstånd. Husbehovstäkt får ej bedrivas närmare högsta grundvattennivån än två meter. ➤ Kontakt får tas med tillsynsmyndigheten om man är osäker. Inom primär zon förekommer få aktiva jordbruk. Inom sekundär skyddszon gäller tillståndsplikt. I övrigt vad gäller pågående markanvändning och förväntningsvärden, se allmänna synpunkter. 3. Se Allmänna synpunkter, ersättning.
Fastighetsägare 11	Upplag av timmer, virke, grot, flis, spån är förbjudet inom primär zon. Detta innebär ett stort intrång i markanvändningen.
Bemötande	Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskicket för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd.
Fastighetsägare 12	1. §2.1 I sekundär skyddszon om Petroleumprodukter säger att mer än 50 liter av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor är tillståndspliktigt. Här anser vi att 50 liter är lågt för ett vanligt hushåll på landsort. 2. §3.5 Uppställning av arbetsfordon med bränsletank större än 100 liter kräver tillstånd. Här anser vi att 100 liter är en låg siffra på en modern normal gårdstraktor som man då måste söka tillstånd för och kanske inte får. 3. Avslutningsvis finns en viss oro att den inre zonen (primär zon) kryper närmre och att nya borrhål anläggs närmre med följden av att den primära zonen utökas ytterligare.



Bemötande	1. §2.1 justeras till förbud för hantering av mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon och tillstånd för hantering av mer än 250 l inom sekundär skyddszon. 2. §3.5 justeras till uppställning av arbetsfordon med en bränsletank större än 250 l kräver tillstånd för att bättre anpassas mot dagens fordonspark. 3. Det finns inga planer att utöka och på så sätt revidera vattenskyddsområdet på nytt.
Fastighetsägare 13	Vi önskar att gränsen för vattenskyddet dras öster om fastigheten 2:11 parallellt med väg 136, alternativt samma gränslinje som grannfastigheterna 2:5, 2:7, 2:8.
Bemötande	Enligt Havs vägledning om inrättande av vattenskyddsområde bör vattenskyddsområdet utformas, i den mån det är möjligt, utefter identifierbara gränser i terrängen exempelvis väg, järnväg, kraftledning, vattendrag, åkerkant och fastighetsgräns. Detta för att det ska vara möjligt att orientera sig i och inom vattenskyddsområdet. Riskbedömningen motiverar ej att hela er fastighet omfattas av vattenskyddsområde, utan det var en anpassning som gjordes efter gällande fastighetsgräns. Gränsdragningen justeras till samma gränslinje som angränsande fastigheter 2:5, 2:7 och 2:8.
Fastighetsägare 14	1. Konsekvensbedömning? Revidering utan att ändringarna har markerats varför underlaget blir onödigt svårläst. 2. Varför ska området längs Rönnerumsvägen och vid T-korsningen ingå i det primära skyddsområdet? 3. Behov av att framtida utbyggnad av Rälla och kommunal planering inte försvåras? 4. Saknar en fullständig konsekvensbeskrivning av berörda fastigheter samt ifrågasättande gällande förslag till avgränsningsområden. 5. Föreslagna villkor ➤ 3.5 Uppställning av arbetsfordon med tank större än 100 liter förbjudet. Hur skall fastigheter med verksamhet förhålla sig till detta? ➤ 9.1 Mark-bergvärmeanläggning förbjuds. Varför? ➤ 4.2 Att avfettningsmedel förefaller lämpligt, men biltvättmedel? Såpa?
Bemötande	1. Gällande konsekvensbedömning, se Allmänna synpunkter. Den tekniska beskrivningen färdigställdes först 20181129 och har därefter reviderats 20220113 i huvudsak med anledning av SGU:s arbete inom Öland avseende förbättrad kunskap om de hydrogeologiska



	förhållandena samt Trafikverkets hydrogeologiska undersökningar inom ramen för ombyggnad av väg 136. 2. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet. 3. Se Allmänna synpunkter. 4. Se allmänna synpunkter. 5. Skyddsföreskrifter: ➤ Uppställning av fordon med tank större än 100 l är inte förbjuden enligt förslag till skyddsföreskrifter. Tillstånd krävs för uppställning av arbetsfordon med en bränsletank större än 250 l. ➤ Mark-bergvärmeanläggning bedöms utgöra en så stor risk att dessa behöver regleras, se mer under teknisk beskrivning. ➤ Riskerna med tvätt av motorfordon med tvättkemikalier utgörs inte bara av tvättkemikalien, utan också av de ämnen och oljor som ett eventuellt avfettningsmedel och dylikt löser ut och följer med tvättvattnet.
Svenska kyrkan	1. Ytan som berör Borgholm Högsrum 1:7 utökas avsevärt gällande både primär och sekundär skyddszon gentemot nuvarande yttre- och inre skyddszon, inskränkningar i brukandet av både jord- och skogsbruk ska beaktas samt ersättas. 2. Borgholms kommun såsom tillståndsmyndighet måste förtydliga följande för att vi ska kunna ta slutgiltig ställning till förslaget: ➤ Vad gäller kring spridning av organisk gödsel, finns begränsningar i mängder, vår- kontra höstspridning utöver ordinarie regelverk utanför vattenskyddsområde? ➤ Hur kommer regelverket kring yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel se ut, finns begränsningar i doser, preparat m.m. utöver ordinarie regelverk utanför vattenskyddsområde? Gäller ordinarie fasta skyddsavstånd vid användning av växtskyddsmedel?
Bemötande	1. Se Allmänna synpunkter



	2. Förtydliganden. ➤ Spridning av organiska växtnäringsämnen inom primär zon förbjuds. Inom sekundär zon krävs tillstånd. Tillståndsansökning för spridning av organiska växtnäringsämnen avgörs från fall till fall beroende av förutsättningar för spridning inom avsedda arealer kontra skyddet för vattentäkten. ➤ Hantering av kemiska bekämpningsmedel inom primär zon är förbjuden. Inom sekundär zon krävs tillstånd. Om och vilka krav som ställs för spridning av kemiska bekämpningsmedel avgörs från fall till fall beroende av bland annat bekämpningsmedlets egenskaper, dos, avsedd plats för användande kontra skyddet för vattentäkten.
Fastighetsägare 15	På 1970 och 1980-talet hade Borgholms kommun soptipp på Höghäll 12:1 och där tippade dom 200-liters fat med okänt innehåll. Från tippen leder en grusås markerad på kartan in i vattenskyddsområde. Den gamla grushålan i Rönnerum används idag av Borgholms Energi att tippa schaktmassor från vatten och avloppsbygget i Högsrum.
Bemötande	Tack för upplysningen! Den f.d. deponin är undersökt och riskklassad. Deponin blev tilldelad en låg riskklass. Spridningsförutsättningarna bedömdes som låga. VA-huvudmannen har ett tillstånd från miljö- och byggnadsnämnden för arbeten inom vattenskyddsområden.
Fastighetsägare 16	Obrukbar skogsmark, urholkad äganderätt, kostnader för tillstånd och anmälan samt exploatering.
Bemötande	Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskick för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. För övriga kommentarer, se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 17	Obrukbar skogsmark, urholkad äganderätt, kostnader för tillstånd och anmälan samt exploatering.
Bemötande	Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån enligt 7.1 i utskick för yttrande justeras då det anses utgöra onödigt hård reglering sett till risken och medför betydande svårigheter att bedriva ett rationellt



	skogsbruk. Upplag av timmer, virke, grot, bark, flis och spån längre än 6 månader inom primär zon och 12 månader inom sekundär zon kräver tillstånd. För övriga kommentarer, se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 18	1. Jag kan ej se några skäl till att min privatfastighet, och mina rörelsefastigheter ska hamna inom den primära skyddszonen. 2. I min verksamhet så ingår ett antal större lastbilar och hjullastare med tankar över 100 liter. Vidare finns drivmedel i cisterner till dessa. Medges dispenser så att verksamheten kan fortgå i nuvarande form?
Bemötande	1. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet. 2. §2.1 justeras till förbud för hantering av mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon och tillstånd för hantering av mer än 250 l inom sekundär skyddszon. Hantering finns definierat och omfattar bland annat förvaring, dvs förbud gäller för förvaring av totalt mer än 50 l petroleumprodukter inom primär zon, också för invallade cisterner. Drivmedel i fordons tankar undantas förbud. 3. I övrigt se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 19	Vattenskyddsområdet medför ökade kostnader för söka tillstånd för att få använda kemiska bekämpningsmedel och gödsla (...). Därför vill vi att gränsen för skyddszonen flyttas, så att ingen del av skiftet ligger inom den sekundära skyddszonen.
Bemötande	Avgränsning av vattenskyddsområdet görs med syfte att säkerställa ett tillräckligt skydd för vattentäkten. För att erhålla ett tillräckligt skydd för vattentäkten kan vissa verksamheter påverkas eller helt förbjudas. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet.
Fastighetsägare 20	1. Enligt Beab så tas vattnet till Ekerum från Köpingsvik alltså inte från vattentäkten i Rönnerum, vilket då motsäger sig syftet med utökat vattenskyddsområde i



	Rönnerum. Den positiva befolkningsutvecklingen som man räknar med är det bofasta eller sommargäster? Expansionen på Ekerum med Hotell samt väldigt mycket bostäder är det lämpligt när vi har brist på vatten? Hur stor andel där räknas bli bofasta? Det känns som det enbart satsas på sommargäster och vi bofasta som är skattebetalare i kommunen blir fullständigt överkörda. Med denna fortsatta utveckling så har vi svårt att förstå hur Borgholms kommun ska kunna överleva i framtiden när det enbart satsas på turister/sommargäster. Vi har väldigt svårt att se att det kommer bli någon positiv utveckling med bofasta skattebetalare fränsett människor i pensionsålder. 2. Vår fastighet med denna dragning hamnar i primär zon då linjen dras runt vårt samt grannens fastighet. Detta känns naturligtvis inte bra då det sätter käppar i hjulen för våra framtida planer. Borgholms Energi som är ett AB har gett Länsstyrelsen i uppdrag att göra detta. Då ställer vi oss naturligtvis frågan om Länsstyrelsen har gjort en egen utredning eller går man endast på Borgholms Energis uppgifter? Om så är fallet så är det skrämmande. 3. Vårt förslag är att ändra dragningen till att dra primär zon norr om Rönnerumsvägen mot skogen. Vi kan inte se hur just våra fastigheter skulle vara avgörande för vattentäkten.
Bemötande	1. Under sommarmånaderna då vattenproduktionen behöver förstärkas tas även vatten från grundvattentäkten vid Rällafältet. Med anledning av den uppmärksammade vattenbristen kan Rälla vattentäkt komma att brukas som ordinarie vattentäkt hela året, inte enbart sommarmånaderna. Vattenskyddsområdet upprättas för att skydda vattentäkten, inte ta ut mer vatten. Det finns ingen motsättning i att erhålla ett skydd av vattentäkterna och på så sätt trygga vattenförsörjningen för bofasta såväl som sommargäster. En fungerande vattenförsörjning är en förutsättning för att kunna bo och verka i kommunen för såväl bofasta som sommargäster. I övrigt se Allmänna synpunkter, exploatering och VA-anslutning. 2. Enligt 7 kap. 21 § miljöbalken får ett mark- eller vattenområde förklaras som vattenskyddsområde till skydd för grund- eller ytvattentillgång som utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt av



	länsstyrelsen eller kommunen. Dricksvattenproducenten är vanligtvis den som ansöker om att ett vattenskyddsområde ska inrättas. I arbetet med en ansökan ingår att genomföra de undersökningar som behövs för att motivera avgränsningen av vattenskyddsområdet och de föreslagna föreskrifterna. Beslutsmyndigheten, dvs Länsstyrelsen eller kommunen, ansvarar för ärendets handläggning och ser till att ansökan har det innehåll och omfattning som behövs för att ansökan ska kunna handläggas. Beslutsmyndigheten ska självständigt handlägga ansökan och motivera beslutet med utgångspunkt i de bestämmelser som finns bland annat i miljöbalken och förordningen om områdesskydd. 3. Avgränsning av vattenskyddsområdet görs med syfte att säkerställa ett tillräckligt skydd för vattentäkten. För att erhålla ett tillräckligt skydd för vattentäkten kan vissa verksamheter påverkas eller helt förbjudas. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet. I övrigt se Allmänna synpunkter.
Fastighetsägare 21	Kan bygglov nekas då den ligger inom primär skyddszon? Om man inte får bygga, kommer ni eller Borgholms Kommun att lösa in tomt.
Bemötande	Se Allmänna synpunkter
Fastighetsägare 22	1. Jag yrkar på: ➤ Att gränsdragningen mellan den primära och sekundära skyddszonen följer den västra sidan av kraftledningsgatan på fastigheterna 11:5, 11:6, 11:2, 11:3 se rödmarkering på bifogad karta. 2. Enligt yttrande 231012: ➤ Efter yttrandetiden hade gått ut, så kom ett nytt ärende upp från Trafikverket TRV 2020/41 260. Enligt detta ärende vill Trafikverket bygga en bilväg genom min mark längs befintlig ledningsgata. Jag har tidigare yttrat mig om att en godtagbar lösning vore att gränsdragningen mellan den primära och sekundära skyddszonen följer den västra sidan av kraftledningsgatan på fastigheterna 11:5, 11:6, 11:2, 11:3.



	Det vore en motsägelse i sak om länsstyrelsen godtog en bilväg genom ett nyanlagt primärt vattenzons område. Antingen avslås ansökan om väganrättning eller så flyttar man gränsen för planerat primärt vattenzonsområde.
Bemötande	1. Avgränsning av vattenskyddsområdet görs med syfte att säkerställa ett tillräckligt skydd för vattentäkten. För att erhålla ett tillräckligt skydd för vattentäkten kan vissa verksamheter påverkas eller helt förbjudas. Motiveringen till avgränsningen framgår av tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde 190221, rev 220113. Avgränsningen av vattenskyddsområdet har gjorts med beaktande av de hydrogeologiska förutsättningar som råder inom vattenförekomsten tillsammans med den riskinventering som gjorts för tillrinningsområdet. Vattenskyddsområdet upprättas för att skydda vattentäkten, inte ta ut mer vatten. I övrigt se Allmänna synpunkter. 2. Svar på andra yttrandet (231012): ➤ Ombyggnationen av väg 136 i relation till skyddet av Rälla vattentäkt har föregåtts av flertalet diskussioner och samrådsmöten. Det bedöms finnas ett samförstånd mellan Trafikverket och Borgholm energi gällande utförande och de hydrogeologiska förutsättningarna. Den nya lokalgatan utgör del av Trafikverkets vägplan för att kunna höja vägstandarden inom väg 136. Lokalgatan krävs för att få bort in-/utfarter längs med väg 136. Väg 136 utgör i nuläget en av de allra största riskerna gentemot vattentäkten. Genom en ökad vägstandard, och på så vis minskad risk för olyckor med utsläpp som följd därinom, har risken för vattentäkten som helhet bedömts minska. Därav har den tillkommande lokalgatan bedömts vara motiverad.

Ni kan överklaga beslutet hos regeringen

Om ni inte är nöjda med Länsstyrelsens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Så här överklagar ni beslutet

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka er skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Kalmar län antingen via e-post; kalmar@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Kalmar län, 391 86 Kalmar.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 15 februari 2025. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

Ert överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som ni överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur ni vill att beslutet ska ändras.
- Varför ni anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om ni har handlingar som ni anser stödjer ert överklagande ni bifogar ni kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om ni behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet underteckna skrivelsen samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer. Ombudet bör också bifoga en fullmakt.

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta Länsstyrelsen via e-post, kalmar@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 80 00. Ange diarienummer 1995-2019.