

PM

2019-06-13

Backa vattenskyddsområde – jämförelse mellan befintliga föreskrifter och föreslagna nya föreskrifter

Bakgrund

För Bollebygds huvudvattentäkt i Backa finns ett befintligt vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter fastställda av länsstyrelsen 1995. Sedan några år tillbaka arbetar Bollebygds kommun med att ta fram ett nytt vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter anpassade till nu gällande lagstiftning. I detta dokument jämförs de nya föreslagna skyddsföreskrifterna med befintliga.

Jämförelse mellan skyddsföreskrifterna

Petroleumprodukter

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Förbjudet för hantering av större mängd än 25 l.</p> <p>Gäller ej transporter, drifttank i fordon eller lagring med sekundärt skydd.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Hantering, lagring och användning får i princip inte förekomma annat än för fastigheters oljeförsörjning.</p> <p>Lagring utrustad med sekundärt skydd som hindrar nedträngning i marken.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Hantering av större mängd än 250 l kräver tillstånd.</p> <p>Gäller ej transporter, drifttank i fordon eller lagring med sekundärt skydd</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Hantering kräver tillstånd och i tillståndet lämnas anvisningar om vilken mängd som får hanteras och vilka skyddsåtgärder som ska vidtas.</p>

Begreppet hantering omfattar även transport. Det medför att enligt befintliga skyddsföreskrifter är det inte tillåtet att transportera petroleumprodukter eller framföra fordon i inre skyddszon (primär skyddszon). Det nya förslaget är tydligare med vad som gäller och vilka volymer som får hanteras och vilka som är helt förbjudna.

Hälso- och miljöfarliga kemiska produkter

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Hantering av större mängder än för hushållsbehov är förbjudet.</p> <p>Gäller ej transporter eller lagring med sekundärt skydd.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Hantering, lagring och användning får i princip inte förekomma annat än för fastigheters oljeförsörjning.</p> <p>Lagring utrustad med sekundärt skydd som hindrar nedträngning i marken.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Hantering av större mängder än för hushållsbehov kräver tillstånd.</p> <p>Gäller ej transporter eller lagring med sekundärt skydd.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Hantering kräver tillstånd och i tillståndet lämnas anvisningar om vilken mängd som får hanteras och vilka skyddsåtgärder som ska vidtas.</p>

Enligt förslag till nya skyddsföreskrifter kan man hantera produkter för normalt hushållsbehov, dvs. enskilda dunkar och förpackningar som kan köpas i handeln. Enligt befintliga skyddsföreskrifter är all hantering förbjuden i inre och kräver tillstånd i yttre skyddszon.

Bekämpningsmedel

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>All hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Yrkesmässig hantering av biologiska bekämpningsmedel kräver tillstånd.</p> <p>Gäller ej transport eller användning inomhus.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Hantering och lagring av bekämpningsmedel kräver tillstånd.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Yrkesmässig hantering av biologiska bekämpningsmedel kräver tillstånd.</p> <p>Gäller ej transport.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Hantering och lagring av bekämpningsmedel kräver tillstånd.</p>

2 (6)

PM
2019-06-13

Enligt nya skyddsföreskrifter är all hantering förbjuden i primär skyddszon och enligt befintliga krävs tillstånd. För sekundär skyddszon omfattas endast tillstånd för yrkesmässig hantering medan all hantering omfattas i yttre skyddszon enligt befintliga skyddsföreskrifter.

Växtnäringsämnen och djurhållning

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<u>Primär skyddszon</u> Yrkesmässig spridning av naturgödsel samt urin och slam från reningsverk eller annan avloppsanläggning är förbjudet. För yrkesmässig spridning av övriga växtnäringsämnen krävs tillstånd. Lagring av naturgödsel, stallgödsel och ensilage som kan avge pressaft är förbjudet.	<u>Inre skyddszon</u> Hantering och lagring av ensilage och växtnäringsämnen kräver tillstånd.
<u>Sekundär skyddszon</u> -	<u>Yttre skyddszon</u> Hantering och lagring av bekämpningsmedel kräver tillstånd.

Enligt föreslagna skyddsföreskrifter regleras endast yrkesmässig spridning och lagring till skillnad från befintliga. Ingen reglering i sekundär skyddszon enligt nya förslaget.

Upplag

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<u>Primär skyddszon</u> Permanenta upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande är förbjudna. Tillstånd för tillfälliga. Upplag av avfall, förorenade massor eller med massor med okänt föroreningsinnehåll är förbjudet. Upplag av asfalt, oljegrus, vägsalt och dammbindningsmedel är förbjudet.	<u>Inre skyddszon</u> Permanenta upplag av bark och timmer är förbjudna. Tillfälliga upplag kräver tillstånd. Deponering av hushållsavfall är förbjudet. Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjudna.
<u>Sekundär skyddszon</u> Permanenta upplag av bark, flis, spån, timmer och liknande är förbjudna.	<u>Yttre skyddszon</u> Permanenta upplag av bark och timmer är förbjudna. Tillfälliga upplag kräver tillstånd.

<p>Upplag av avfall, förorenade massor eller med massor med okänt föroreningsinnehåll är förbjudet.</p> <p>Upplag av asfalt, oljegrus, vägsalt och dammbindningsmedel är förbjudet.</p>	<p>Deponering av hushållsavfall är förbjudet.</p> <p>Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt kräver tillstånd.</p>
---	---

Infiltration av hushållspillvatten

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Installation av ny enskild avloppsanläggning för hushållspillvatten eller annat avloppsvatten är förbjuden.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Infiltrationsanläggning och markbädd för hushållspillvatten och kommunalt dagvatten är förbjudet.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Installation av ny enskild avloppsanläggning för hushållspillvatten eller annat avloppsvatten kräver tillstånd.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Infiltrationsanläggning och markbädd för hushållspillvatten får inte anläggas utan tillstånd.</p>

Enligt nytt förslag är det förbjudet att installera alla typer av avloppsanläggningar i primär skyddszon och kräver tillstånd i sekundär. Befintliga föreskrifter reglerar bara infiltrationsanläggningar och markbäddar.

Materialtäkter och markarbeten

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Materialtäkt är förbjuden. Husbehovstäkt kräver tillstånd.</p> <p>Markarbeten > 200 m² kräver tillstånd.</p> <p>Återfyllning av massor med okänt föroreningsinnehåll eller massor som är förorenade är förbjuden.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Materialtäkt får inte ske till lägre nivå än 3 m över högsta grundvattenyta.</p> <p>Schaktningsarbeten kräver tillstånd om det inte är uppenbart att det inte finns en skaderisk för grundvattnet.</p> <p>Deponering av främmande massor är förbjudet.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Materialtäkt är förbjuden. Husbehovstäkt kräver tillstånd.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Materialtäkt får inte ske till lägre nivå än 1 m över högsta grundvattenyta.</p>

4 (6)

PM
2019-06-13

<p>Markarbeten > 200 m² kräver tillstånd.</p> <p>Återfyllning av massor med okänt föroreningsinnehåll eller massor som är förorenade är förbjuden.</p>	<p>Schaktningsarbeten kräver tillstånd om det inte är uppenbart att det inte finns en skaderisk för grundvattnet.</p> <p>Deponering av främmande massor är förbjudet.</p>
--	---

Enligt befintliga skyddsföreskrifter är materialtäckter tillåtna till en nivå över 3 respektive 1 meter över grundvattenytan. I det nya förslaget är det helt förbjudna i primär skyddszon. Det nya förslaget reglerar även husbehovstäckter.

De nya föreskrifterna är tydligare vad det gäller markarbeten. De befintliga lämnar åt verksamhetsutövaren att bedöma vad en uppenbar risk för skaderisk är.

Vägar och parkeringar

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Planerat beläggningsarbete och andra förbättringsarbeten på väg på en total yta större än 200 m² vid samma tillfälle kräver anmälan.</p> <p>Nyetablering av väg kräver tillstånd.</p> <p>Uppställning av fordon över natten är förbjudna.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>-</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Planerat beläggningsarbete och andra förbättringsarbeten på väg på en total yta större än 200 m² vid samma tillfälle kräver anmälan.</p> <p>Nyetablering av väg kräver anmälan.</p> <p>Uppställning av fordon över natten är förbjudna.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>-</p>

Ingen reglering enligt befintliga skyddsföreskrifter.

Energianläggningar samt anläggningar för uttag av vatten

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Nyetabletering av energianläggning i berg eller jord kräver tillstånd.</p> <p>Anläggande av brunn för enskild vattenförsörjning är förbjudet.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Nyetabletering av energianläggning i berg eller jord är förbjudet. Värmelager i grundvatten är förbjudet.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Nyetabletering av energianläggning i berg eller jord kräver tillstånd.</p> <p>Anläggande av brunn för enskild vattenförsörjning kräver tillstånd.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Nyetabletering av energianläggning i berg eller jord kräver tillstånd. Värmelager i grundvatten får inte ha högre temperatur än 20°C.</p>

Tillstånd istället för förbud i primär skyddszon (inre) enligt nya skyddsföreskrifter.

Ingen reglering av brunn för enskild vattenförsörjning i befintliga skyddsföreskrifter.

Miljöfarlig verksamhet

Nytt förslag på skyddsföreskrifter	Befintliga skyddsföreskrifter
<p><u>Primär skyddszon</u></p> <p>Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är tillståndspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) är förbjuden.</p> <p>Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är anmälningspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) kräver tillstånd.</p>	<p><u>Inre skyddszon</u></p> <p>Industriell verksamhet får inte etableras.</p>
<p><u>Sekundär skyddszon</u></p> <p>Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är anmälningspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövningsförordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) kräver tillstånd.</p>	<p><u>Yttre skyddszon</u></p> <p>Industriell verksamhet får inte etableras utan tillstånd.</p>

6 (6)

PM
2019-06-13