

Konsekvensbedömning av vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter för Haboskogen och Slätte grundvattentäkter

Inledning

Detta dokument redovisar övergripande vilka konsekvenser de föreslagna skyddsföreskrifterna kan medföra för berörda fastighetsägare, boende och verksamhetsutövare inom det föreslagna vattenskyddsområdet.

Vattenskyddsföreskrifterna är till för att skydda vårt fina dricksvatten på lång sikt. Tillsammans skapar vi ett hållbart vatten för flera generationer!

Vad innebär vattenskyddsföreskrifterna för de som berörs?

Vattenskyddsföreskrifter ska minska risken för att vattentäkterna förorenas. När beslut fattas om att fastställa skyddsföreskrifter inom ett vattenskyddsområde innebär det att både verksamhetsutövare, allmänhet och myndigheter upplever konsekvenser av beslutet. Skulle beslutet inte medföra några konsekvenser kan föreskrifterna betraktas som verkningslösa och bidrar därmed inte till ett ökat vattenskydd jämfört med dagens situation.

I huvudsak kan konsekvenserna av skyddsföreskrifter delas in i tre delar som i olika utsträckning berör verksamhetsutövare, allmänhet och myndigheter.

- *God information* om vattenskyddsområdet är en grundförutsättning för att kunna känna till vad som gäller.
- *Efterlevnad av de skyddsföreskrifter* som blir gällande är lika viktigt som att följa övrig lagstiftning.
- *Möjligheten att pröva sin rätt till ersättning* om man som boende eller verksamhetsutövare i området påverkas i avsevärd omfattning är en grundprincip i svensk rättssäkerhet och gäller även för fastställda vattenskyddsföreskrifter.

I följande avsnitt utvecklas resonemanget kring dessa bitar.

Information

Information och samarbete med de som berörs är av yttersta vikt för att ett vattenskyddsområde ska fungera på ett bra och tillräckligt sätt så att vattentäkten skyddas. För att uppnå detta måste allmänheten vara medveten om vattenskyddet och förstå betydelsen av det. Till detta behövs en allmän respekt och förståelse för

det allmänna dricksvattenbehovet och vattentäkten. Kommunen har ett stort ansvar att förmedla god information både under arbetets gång med att ta fram förslag till vattenskyddsområde och då det har blivit fastställt. Detta kan behöva upprepas med jämna mellanrum.

Efterlevnad av skyddsföreskrifterna

Skyddsföreskrifterna berör de som bor och verkar inom vattenskyddsområdet genom att de behöver göra anmälan eller få tillstånd för vissa typer av verksamheter/åtgärder. Var och en som är verksam eller vistas inom vattenskyddsområdet har ett ansvar¹ att se till att de föreskrifter som gäller inom vattenskyddsområdet följs.

Anmälan och ansökan om tillstånd

Anmälningar och tillståndsansökningar skickas in till tillsynsmyndigheten, dvs. den kommunala miljönämnden som vid tidpunkten för fastställandet av skyddsföreskrifterna är Miljö- och byggnadsnämnden för Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner. Den som ansöker om tillstånd eller anmäler en verksamhet/åtgärd behöver lägga ned en viss egen tid för att ta fram ansökan och hantera ärendet.

Ett tillstånd kan bli förknippat med särskilda villkor som verksamhetsutövaren eller den som vidtar åtgärden måste följa för att tillståndet ska vara giltigt. Villkoren ska grundas på förutsättningar för den enskilda verksamheten/åtgärden. Ett tillstånd gäller under en begränsad tidsperiod. Det är vanligt i vattenskyddssammanhang att ett tillstånd ges över flera år, förutsatt att inget i verksamheten ändras utanför ramarna för tillståndet. Värt att nämna är att en tillståndsansökan enligt vattenskyddsföreskrifterna inte alls har samma omfattning som en tillståndsansökan enligt Miljöbalken. Bland annat finns inte krav på miljökonsekvensbeskrivning eller samråd med berörda.

Vid anmälan kan verksamhetsutövaren bli förelagd att följa vissa försiktighetsmått. Detta kan göras i samband med att anmälan görs, eller i ett senare skede om det finns grund till det.

Kommunen har rätt att ta ut en avgift för att pröva ärenden om anmälan eller ansökan om tillstånd och det är den sökande som betalar.

Dialogen som sker mellan sökanden och kommunen i samband med hantering av anmälan eller ansökan om tillstånd kan skapa ett underlag för verksamhetsutövaren att utföra bättre egenkontroll.

¹ Enligt 29 kap 2 och 2a §§ miljöbalken

Dispensansökan

Ansökan om dispens från de förbud som anges i skyddsföreskrifterna prövas av den kommunala miljönämnden som vid tidpunkten för fastställandet av skyddsföreskrifterna är Miljö- och byggnadsnämnden för Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner. Kommunen har rätt att ta ut en avgift för att pröva ärendet och det är den sökande som betalar. En dispens kan bli förknippad med villkor. Villkoren ska grundas på förutsättningar för den enskilda verksamheten/åtgärden och måste följas för att dispensen ska vara giltig.

Ersättning

En verksamhetsutövare som berörs av skyddsföreskrifterna på ett sätt som gör att pågående markanvändning avsevärt försvåras kan ha rätt till ersättning från vattentäktens huvudman. Eventuella ersättningsfrågor prövas av Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Ärenden om ersättningsanspråk kan prövas först då skyddsföreskrifterna är fastställda.

Den som prövar sin rätt till ersättning måste ha fått ett slutgiltigt beslut som grund för prövningen. Ett sådant beslut kan till exempel vara att man inte fått tillstånd för det man önskar utföra eller att villkoren som ges upplevs så långtgående att de omöjliggör verksamhet. Det kan också vara att man nekats dispens från ett förbud i skyddsföreskrifterna.

Övriga konsekvenser för kommunen

Tillsynsmyndigheten behöver utöka sina resurser för utökad tillsyn och prövning av åtgärder/verksamheter inom vattenskyddsområdet och som omfattas av skyddsföreskrifterna.

Skyddsföreskrifter är *ett* sätt att skydda en vattentäkt. Det är inte möjligt att reducera eller styra undan alla risker med hjälp av föreskrifter utan det krävs även andra åtgärder för att reducera risker. Exempel på andra åtgärder som görs i detta område är att ta fram en beredskapsplan, att området kommer in i den fysiska planeringen och att trafikverket skyddar väg 202 med olika skyddsåtgärder. VA-huvudmannen ska också se till så att vattenskyddsområdet skyltas upp.

Den enskilda väg, nr 26241, som går genom området i nord-sydlig riktning begränsas inte av föreskrifterna. Vägen trafikeras av tung trafik som kan utgöra en risk för vattentäkten. Att begränsa vägen så att tung trafik inte får framföras på denna skulle innebära att samfällighetsföreningen som äger och driftar vägen skulle förlora sitt driftsbidrag från Trafikverket om ca 75 000 kr/år. Ett alternativ är att kommunen ersätter föreningen för denna inkomstförlust. I riskbedömningen har risken som är förknippad med vägen klassats som riskklass 2 (av 1-4 där 4 utgör högst riskklassning). och det kan tyckas väl kostsamt för kommunen att stå för denna kostnad. Denna fråga bör också relateras till att kommunen inte kan reglera den betydligt större risken som är förknippad med trafiken på väg 202.

Konsekvenser av skyddsföreskrifterna

Konsekvensbedömningen har gjorts utifrån följande berörda grupper:

- Boende
- jord- och skogsbruk
- djurhållning
- Industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet
- Tåktverksamhet
- schaktnings-/ markarbeten
- väghållning
- kommunal verksamhet
- Idrotts- och fritidsanläggningar

Där inget tas upp har inga konsekvenser kommit oss till känna under arbetets gång alternativt har vi inte kunnat förutse några konsekvenser.

§ 2 Petroleumprodukter

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	<p>Hantering av större mängd än 25 liter är förbjudet.</p> <p>All lagring i mark är förbjuden.</p> <p><i>Undantag gäller för transporter.</i></p> <p><i>Undantag gäller för bränsle i drifttanken på fordon.</i></p> <p><i>Undantag gäller befintlig lagring som har sekundärt skydd och sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i></p>	<p>Hantering av större mängd än 250 liter kräver tillstånd.</p> <p>All lagring i mark är förbjuden.</p> <p><i>Undantag gäller för transporter.</i></p> <p><i>Undantag gäller för bränsle i drifttanken på fordon.</i></p> <p><i>Undantag gäller befintlig lagring som har sekundärt skydd och sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i></p>

I Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor finns särskilda restriktioner för hantering av mer än 250 liter och gäller generellt inom vattenskyddsområden.

De skyddsföreskrifter som föreslås bedöms innebära strängare restriktioner och gäller därför före Naturvårdsverkets föreskrift där så är fallet.

Konsekvensbedömning § 2

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Boende	<p>Det finns tre privatbostäder inom den primära skyddsزونen i Slätte och 5 i Haboskogen (varav 3 har gränsen mot sekundär zon genom tomten).</p> <p>Boende ska normalt inte behöva hantera större mängder petroleumprodukter. Det har inte framkommit i riskinventeringen att det skulle finnas bostadshus som värms upp med oljepanna inom området. Om så ändå är fallet så är det tillåtet så länge som anläggningen finns ovan mark, har invallning, sker i utrymme inomhus och som saknar golvbrunn.</p>	<p>Det finns cirka 23 privatbostäder inom den sekundära skyddsزونen i Slätte och ca 30 i Haboskogen.</p> <p>Boende ska normalt inte behöva hantera större mängder petroleumprodukter. Det har inte framkommit i riskinventeringen att det skulle finnas bostadshus som värms upp med oljepanna inom området. Om så ändå är fallet så är det tillåtet så länge som anläggningen finns ovan mark, har invallning, sker i utrymme inomhus och som saknar golvbrunn.</p>
Jord- och skogsbruk	<p>Primär skyddszon omfattas till största del av skogsmark.</p> <p>Restriktionen gör att hantering av mer än 25 liter petroleumprodukter, vid t.ex. påfyllning av bränsle i skogsmaskiner, inte får ske inom området.</p> <p>Här gäller generellt försiktighetsprincipen!</p>	<p>Sekundär skyddszon omfattas till största del av skogsmark samt små arealer jordbruksmark.</p> <p>Restriktionen gör att tillstånd måste sökas för hantering av större mängder petroleumprodukter (>250 liter), vilket det kan finnas behov av i samband med påfyllning av jord- och skogsbruks-maskiners bränsletankar. Det har inte framkommit i riskinventeringen att det finns några befintliga cisterner inom området.</p> <p>Här gäller generellt försiktighetsprincipen!</p>
Täktverksamhet, schaktnings-/ markarbeten	<p>Behov av att genomföra schaktning/ markarbeten inom området kan uppstå. Restriktionen gör att hantering av mer än 25 liter petroleumprodukter, vid t.ex. påfyllning av bränsle i</p>	<p>Behov av att genomföra schaktning/ markarbeten inom området kan uppstå. Restriktionen gör att tillstånd måste sökas för hantering av större mängder petroleumprodukter, vilket det kan finnas behov av i samband</p>

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
	entreprenadmaskiner, inte får ske inom området.	med påfyllning av entreprenadmaskiners bränsletankar.
Idrotts- och fritidsanläggningar	Inom primär zon ligger Mostugan med motionsspår samt en skjutbana. Restriktionen gör att hantering av mer än 25 liter petroleumprodukter, vid t.ex. påfyllning av bränsle i gräsklippare, spårmaskiner etc, inte får ske inom området. Skjutbanan bedöms inte behöva hantera petroleumprodukter.	*

**Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/ åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.*

§ 3 Häls- och miljöfarliga kemiska produkter

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Hantering av större mängder än för hushållsbehov, av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter är förbjudet . <i>Undantag gäller transporter.</i> <i>Undantag gäller för befintlig lagring som har sekundärt skydd och sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i>	Hantering av större mängder än för hushållsbehov, av för grund- eller ytvattnet skadliga ämnen såsom impregneringsmedel, lösningsmedel eller andra hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter kräver tillstånd . <i>Undantag gäller transporter.</i> <i>Undantag gäller för befintlig lagring som har sekundärt skydd och sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.</i>

Konsekvensbedömning § 3

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Jord- och skogsbruk	Primär skyddszon omfattas till största del av skogsmark. Användning av dessa kemikalier bedöms inte användas. Om det ändå skulle vara fallet medför restriktionen att hantering av	Sekundär skyddszon omfattas till största del av skogsmark samt små arealer jordbruksmark. Användning av dessa kemikalier bedöms inte användas. Om det ändå skulle vara fallet medför

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
	större mängder än för hushållsbehov, av tex impregneringsmedel eller lösningsmedel etc. inte får ske inom området.	restriktionen att hantering av större mängder än för hushållsbehov, av tex impregneringsmedel eller lösningsmedel etc. kräver tillstånd.
Industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet	*	Hantering av miljö- och hälsofarliga kemiska produkter kan eventuellt förekomma inom området. Restriktionen innebär att tillstånd måste sökas.

**Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/ åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.*

§4 Miljöfarlig verksamhet

	Primär Skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är tillståndspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövnings-förordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) är förbjuden.	-
b	Ny miljöfarlig verksamhet eller åtgärd som är anmälningspliktig enligt 2-32 kap i miljöprövnings-förordningen (2013:251 och eventuella senare ändringar) kräver tillstånd.	Samma föreskrift som i primär skyddszon.

Konsekvensbedömning § 4

Restriktionerna avser nya verksamheter.

§5 Bekämpningsmedel

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden . <i>Undantag gäller för transporter.</i> <i>Undantag gäller för användning som sker inomhus.</i>	Yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd . <i>Undantag gäller för transporter.</i> <i>Undantag gäller för användning som sker inomhus.</i>
b	Yrkesmässig hantering av <u>biologiska bekämpningsmedel</u> kräver tillstånd .	Samma som i primär skyddszon

	<i>Undantag gäller för transporter.</i>	
c	Jord- och vattenslagning av plantor som behandlats med bekämpningsmedel är förbjuden .	Samma som i primär skyddszon.

Konsekvensbedömning § 5

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Boende	<p>Det finns tre privatbostäder inom den primära skyddszonen i Slätte och 5 i Haboskogen (varav 3 har gränsen mot sekundär zon genom tomten).</p> <p>a) Restriktionen medför att bekämpningsmedel inte får hanteras utomhus i området.</p>	*
Jord- och skogsbruk	<p>Primär skyddszon omfattas till största del av skogsmark.</p> <p>a) Hur behovet ser ut av att sprida kemiska bekämpningsmedel i skogen har inte klarlagts. Restriktionen medför att detta inte är tillåtet.</p> <p>VA-avdelningen väljer att ha förbud trots att det bara är små arealer jordbruksmark. Detta väljer vi för att vi inte vill ha kemiska bekämpningsmedel inom den primära zonen. Kemiska bekämpningsmedel kan ge problem under lång tid och halterna är väldigt lågt satta för dricksvatten.</p> <p>b) Hur behovet ser ut av att sprida biologiska bekämpningsmedel har inte klarlagts. Restriktionen medför att tillstånd måste sökas.</p> <p>c) Restriktionen medför att</p>	<p>Sekundär skyddszon omfattas till största del av skogsmark samt små arealer jordbruksmark.</p> <p>a) Spridning av bekämpningsmedel på befintlig jordbruksmark kan förekomma idag. Restriktionen medför att tillstånd måste sökas.</p> <p>Genom tillståndsansökan kan verksamhet miljö och bygg reglera vilka medel som eventuellt går att använda och inte.</p> <p>b) Hur behovet ser ut av att sprida biologiska bekämpningsmedel har inte</p>

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
	plantor som behandlats med bekämpningsmedel inte får förvaras i jord eller vatten i området i väntan på plantering.	klarlagts. Restriktionen medför att tillstånd måste sökas c) Restriktionen medför att plantor som behandlats med bekämpningsmedel inte får förvaras i jord eller vatten i området i väntan på plantering.
Väghållning	Hur behovet ser ut av att sprida bekämpningsmedel i vägområden har ej klarlagts. Restriktionen medför att kemiska bekämpningsmedel inte är tillåtna.	Hur behovet ser ut av yrkesmässig spridning av bekämpningsmedel i vägområden har ej klarlagts. Restriktionen medför att tillstånd måste sökas.
Kommunal verksamhet	Kommunen hanterar inga bekämpningsmedel inom området.	Kommunen hanterar inga bekämpningsmedel inom området.
Idrotts- och fritidsanläggningar	Inom primär zon ligger Mostugan med motionsspår samt en skjutbana. Restriktionen medför att kemiska bekämpningsmedel inte är tillåtna.	*

**Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.*

§6 Växtnäringsämnen

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Yrkesmässig spridning av naturgödsel är förbjudet. För yrkesmässig spridning av övriga <u>växtnäringsämnen</u> krävs tillstånd .	-
b	<u>Spridning av slam</u> från reningsverk eller annan avloppsanläggning är förbjudet .	<u>Spridning av slam</u> från reningsverk eller annan avloppsanläggning kräver tillstånd .
c	<u>Lagring</u> av naturgödsel kräver tillstånd .	<u>Lagring</u> av naturgödsel kräver anmälan .

Konsekvensbedömning § 6

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Jord- och skogsbruk	Primär skyddszon omfattas till största del av skogsmark. a) Restriktionen gör att tillstånd måste sökas för skogsgödsling. Det har inte utretts hur vanligt förekommande detta är, men verkar inte vara så vanligt rent generellt.	*
Djurhållning	Troligen sker ingen lagring av naturgödsel inom området. Det kan dock inte uteslutas att lagring av naturgödsel förekommer i området. c) Restriktionen medför att tillstånd måste sökas för sådan lagring.	Det finns ett par gårdar med djurhållning i tillsynsmyndighetens register. Det kan också finnas mindre hästgårdar i området. c) Restriktionen medför att lagring av naturgödsel måste anmälas.
Kommunal verksamhet	Kommunen hanterar inga växtnäringsämnen inom området.	Kommunen hanterar inga växtnäringsämnen inom området.

*Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/ åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.

§7 Upplag

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Upplag utomhus av <u>bark, flis, spån, timmer</u> och liknande under längre tid än en månad är förbjudet . <i>Undantag gäller för upplag av ved eller andra träbaserade produkter, avsedda för uppvärmning av bostad, på den aktuella fastigheten.</i>	Upplag utomhus av <u>bark, flis, spån, timmer</u> och liknande under längre tid än ett år kräver tillstånd . <i>Undantag gäller för upplag av ved eller andra träbaserade produkter, avsedda för uppvärmning av bostad, på den aktuella fastigheten.</i>
a	Upplag utomhus av <u>bark, flis, spån, timmer</u> och liknande under längre tid än en månad är förbjudet . <i>Undantag gäller för upplag av ved eller andra träbaserade produkter, avsedda för</i>	Upplag utomhus av <u>bark, flis, spån, timmer</u> och liknande under längre tid än sex månader kräver tillstånd . <i>Undantag gäller för uppläggning av ved eller andra träbaserade produkter, avsedda för</i>

	<i>uppvärmning av bostad, på den aktuella fastigheten.</i>	<i>uppvärmning av bostad, på den aktuella fastigheten.</i>
b	<p>Upplag av <u>avfall, förorenade massor eller med massor med okänt ursprung eller okänt föroreningsinnehåll är förbjudet.</u></p> <p><i>Undantag gäller för komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten.</i></p>	Samma som i primär skyddszon
c	Upplag av <u>snö från trafikerade ytor utanför aktuell skyddszon är förbjudet.</u>	Samma som i primär skyddszon
d	Upplag av <u>vägsalt och dammbindningsmedel är förbjudet.</u>	Samma som i primär skyddszon

Konsekvensbedömning § 7

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Boende	<p>Det finns tre privatbostäder inom den primära skyddszone i Slätte och 5 i Haboskogen (varav 3 har gränsen mot sekundär zon genom tomten).</p> <p>a) Uppläggning av ved/pellets för uppvärmning av bostad på fastigheten omfattas inte av restriktionen.</p>	<p>Det finns cirka 23 privatbostäder inom den sekundära skyddszone i Slätte och ca 30 i Haboskogen.</p> <p>a) Uppläggning av ved/pellets för uppvärmning av bostad på fastigheten omfattas inte av restriktionen.</p>
Jord- och skogsbruk	<p>Primär skyddszon omfattas till största del av skogsmark.</p> <p>a) Genom att timmerupplag upp till en månads tid inte omfattas av någon restriktion finns det vid skogsavverkning möjlighet att lägga upp timret i väntan på borttransport.</p> <p>De primära zonerna är också små och markfastigheterna går ut över sekundär zon vilket underlättar borttransport till annan zon om</p>	<p>Sekundär skyddszon omfattas till största del av skogsmark samt små arealer jordbruksmark.</p> <p>a) Genom att timmerupplag upp till ett års tid inte omfattas av någon restriktion finns det vid skogsavverkning möjlighet att lägga upp timret i väntan på borttransport. Även timmer från primär zon kan läggas upp i den sekundära zonen.</p>

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
	man vet med sig att det skulle ta längre tid.	
Industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet	Inom området finns en skjutbana. Vid arbete i skjutvallarna måste extra försiktighet gälla då massor kan vara förorenade av metaller. När denna fråga blir aktuell ska verksamhet miljö och bygg kopplas in.	*
Täktverksamhet, schaktnings-/markarbeten	b) Inom området finns potentiellt förorenad mark. Vid eventuella schaktnings-/markarbeten i förorenad mark medför restriktionen att sådana massor inte får läggas upp inom området.	b) Inom området finns potentiellt förorenad mark. Vid eventuella schaktnings-/markarbeten i förorenad mark medför restriktionen att sådana massor inte får läggas upp inom området.
Väghållning	Inom området finns vägsträckor där stat och enskild väghållare är väghållare. c) Restriktionen innebär att snö från områden utanför den primära zonen inte får föras in och läggas upp inom området. Inga snötippor finns inom området. d) Restriktionen innebär att upplag av salt och dammbindningsmedel inte får förekomma. Inga upplag finns som har framkommit.	Inom området finns vägar med statlig, kommunal samt enskild väghållare. c) Restriktionen innebär att snö från områden utanför den sekundära zonen inte får föras in och läggas upp inom området. Inga snötippor finns inom området. d) Restriktionen innebär att upplag av salt och dammbindningsmedel inte får förekomma. Inga upplag finns som har framkommit.
Kommunal verksamhet	Kommunen har inga upplag för t.ex. schaktmassor eller snö inom området.	Kommunen har inga upplag för t.ex. schaktmassor eller snö inom området.

**Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.*

§8 Infiltration och avledning av avloppsvatten

Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
------------------	--------------------

a	Installation av ny enskild avloppsanläggning för hushållsspillvatten eller annat avloppsvatten är förbjuden .	-
---	--	---

Konsekvensbedömning § 8

Restriktionerna avser nya avloppsanläggningar. Om en enskild avloppsanläggning saknar giltigt tillstånd från miljö och byggnadsnämnden eller om avloppsanläggningen är gammal och avloppsanläggningen måste bytas ut för att klara nuvarande miljökrav, räknas det som en ny enskild avloppsanläggning.

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Boende	<p>Det finns tre privatbostäder inom den primära skyddszone i Slätte och 5 i Haboskogen (varav 3 har gränsen mot sekundär zon genom tomten).</p> <p>I Slätte ingår alla i det kommunala verksamhetsområdet för VA. På övriga fastigheter inom primära zoner verkar avloppslösningar redan idag vara utdragna utanför den primära zonen. Vissa av fastigheterna ligger i gränsen mellan primär och sekundär zon varpå det troligen går att lösa avloppet i den sekundära zonen.</p>	*

§9 Vägar, parkering och fordonstvätt

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Nytablering av <u>väg eller parkeringsplats</u> för mer än 20 personbilar eller motsvarande kräver tillstånd .	Samma som i primär skyddszon
b	<p>Parkering eller uppställning, mellan klockan 18.00-07.00 av tunga fordon eller tunga arbetsmaskiner, kräver tillstånd.</p> <p><i>Undantag för tunga fordon och tunga arbetsmaskiner uppställda på tätt underlag inomhus.</i></p>	<p>Parkering eller uppställning, mellan klockan 18.00-07.00 av tunga fordon eller tunga arbetsmaskiner, kräver tillstånd.</p> <p><i>Undantag för tunga fordon och tunga arbetsmaskiner uppställda på tätt underlag inomhus.</i></p>
c	<u>Fordonstvätt</u> är förbjuden .	<u>Fordonstvätt</u> annat än avsköljning med kallt vatten är förbjuden .

Konsekvensbedömning § 9

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
Boende	<p>Det finns tre privatbostäder inom den primära skyddsزونen i Slätte och 5 i Haboskogen (varav 3 har gränsen mot sekundär zon genom tomten).</p> <p>b) Vi vill undvika uppställning nattetid och helger. Gäller ej personbilar.</p> <p>Restriktionen omfattar tunga fordon och tunga arbetsmaskiner. Vid en snabb överblick över området ser det ut som att privatbostäderna i primära zonen endast har personbilar och inga tyngre arbetsfordon.</p> <p>Om någon har tex en tung husbil kan sättet den förvaras på regleras genom tillstånd. Husbilar har bedömts kunna innehålla mer bränsle än vanlig personbil.</p> <p>c) fordonstvätt är inte tillåten inom primär zon. Det är förknippat med tungmetaller och andra kemikalier som vi inte vill ha i vårt dricksvatten.</p>	<p>Det finns cirka 23 privatbostäder inom den sekundära skyddsزونen i Slätte och ca 30 i Haboskogen.</p> <p>b) Vi vill undvika uppställning nattetid och helger. Rör ej personbilar. Om någon vill ha uppställning nattetid kan sättet det sker på regleras genom tillstånd.</p> <p>Om någon har tex en tung husbil kan sättet den förvaras på regleras genom tillstånd. Husbilar har bedömts kunna innehålla mer bränsle än vanlig personbil.</p> <p>c) Restriktionen omfattar inte avsköljning av bilen med bara vatten.</p>
Jord- och skogsbruk	<p>Primär skyddszon omfattas till största del av skogsmark.</p> <p>b) Restriktionen innebär att tillstånd måste sökas för uppställning av tungt fordon nattetid och därmed över helg. Detta medför att vi får bort uppställningar över natt.</p>	<p>Sekundär skyddszon omfattas till största del av skogsmark samt små arealer jordbruksmark. Därför förekommer en del tunga fordon.</p> <p>b) Restriktionen innebär att tillstånd måste sökas för uppställning av tungt fordon nattetid och därmed över helg. Detta medför att vi får bort uppställningar över natt.</p> <p>Av vad som framkommit i dialogen</p>

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
	<p>Fordon kan parkeras eller ställas upp på mer lämplig plats utanför vattenskyddsområdet.</p> <p>Avverkning över 0,5 ha kräver anmälan till Skogsstyrelsen. Miljö får dessa på remiss och kan upplysa om vad som gäller inom vattenskyddsområdet. På så sätt kommer tex skogsentreprenörer få veta att uppställning inom området inte är tillåtet över natten.</p> <p>c) Fordonstvätt är inte tillåten inom primär zon. Det är förknippat med tungmetaller och andra kemikalier som vi inte vill ha i vårt dricksvatten. Avsköljning får ske på annan plats om nödvändigt.</p>	<p>med berörda fastighetsägare, vad gäller egna maskiner, tycks det som att det inte finns behov av sådan uppställning eftersom man har garage till sina fordon, de står då inomhus på hårdgjord yta.</p> <p>Avverkning över 0,5 ha kräver anmälan till Skogsstyrelsen. Miljö får dessa på remiss och kan upplysa om vad som gäller inom vattenskyddsområdet. På så sätt kommer tex skogsentreprenörer få veta att på att uppställning inom området inte är tillåtet över natten.</p> <p>c) Restriktionen omfattar inte avsköljning av fordon med bara vatten.</p>
Industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet	<p>b) Det har inte framkommit att det finns några verksamheter inom primära zonen med undantag av skjutbanan.</p> <p>På parkeringen som hör till skjutbanan regleras inte parkering av personbilar. I övrigt får uppställning inte ske av tunga fordon eller arbetsmaskiner över natten. Kunskap om detta behövs vid eventuellt arbete med skjutvallar etc.</p>	<p>b) Restriktionen innebär att tillstånd måste sökas för parkering eller uppställning av tungt fordon nattetid.</p> <p>c) Restriktionen omfattar inte avsköljning av fordon med bara vatten.</p>
Kommunal verksamhet	*	Vid händelse av att det skulle bli aktuellt att nyetablera större parkeringsplats inom området medför restriktionen (a) att tillstånd måste sökas.

**Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/ åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.*

§10 Materialtäkter och markarbeten

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon	Tertiär skyddszon
a	<u>Materialtäkt</u> är förbjuden .	<u>Materialtäkt</u> är förbjuden .	<u>Materialtäkt</u> är förbjuden . <i>Undantag för husbehovstäkter som kräver tillstånd.</i>
b	<u>Markarbeten</u> kräver tillstånd . <i>Undantag för markarbeten på en sammanhängande yta mindre än 200 m² eller underhåll av markledningar.</i>	Samma som i primär skyddszon	-
c	<u>Återfyllnad eller annan användning med avfall, massor med okänt föroreningsinnehåll eller massor som är förorenade</u> är förbjudet .	Samma som i primär skyddszon	-

Konsekvensbedömning § 10

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon	Tertiär skyddszon
Boende	<p>a) Det har inte framkommit på några informationsträffar eller dialogträffar att det finns befintliga pågående husbehovstäkter i området. Lokaåsen har högt skyddsvärde varför sår i skyddande lager inte kan accepteras.</p> <p>b) Det är mindre sannolikt att behov av att göra sådana markarbeten som restriktionen omfattar ska uppstå.</p>	<p>a) Det har inte framkommit på några informationsträffar eller dialogträffar att det finns befintliga pågående husbehovstäkter i området. Lokaåsen har högt skyddsvärde varför sår i skyddande lager inte kan accepteras.</p> <p>b) Det är mindre sannolikt att behov av att göra sådana markarbeten som restriktionen omfattar ska uppstå.</p>	<p>a) Det har inte framkommit att det finns några befintliga pågående husbehovstäkter i området.</p> <p>Husbehovstäkter kräver tillstånd.</p>

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon	Tertiär skyddszon
Jord- och skogsbruk	a) Det har inte framkommit på några informationsträffar eller dialogträffar att det finns befintliga pågående husbehovstäcker i området. Lokaåsen har högt skyddsvärde varför sår i skyddande lager inte kan accepteras.	Det har inte framkommit på några informationsträffar eller dialogträffar att det finns befintliga pågående husbehovstäcker i området. Lokaåsen har högt skyddsvärde varför sår i skyddande lager inte kan accepteras. b) Behov av att göra större schaktnings- eller markarbeten kan eventuellt uppstå. Restriktionen gör att tillstånd behöver sökas för en sådan åtgärd. Underhåll av markledningarna omfattas ej.	a) Det har inte framkommit att det finns några befintliga pågående husbehovstäcker i området. Husbehovstäcker kräver tillstånd.
Industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet	Skjutbana kan behöva åtgärda/schakta skjutvallar mm. Det kan kräva tillstånd.	*	*
Täktverksamhet, schaktnings-/ markarbeten	a) Det finns inga materialtäkter med täktillstånd inom området. b) Behov av att göra större schaktnings- eller markarbeten kan eventuellt uppstå. Restriktionen gör att tillstånd behöver sökas för en sådan åtgärd. Underhåll av	a) Det har inte framkommit att det finns några befintliga materialtäkter i området. Tillstånd krävs. b) Behov av att göra större schaktnings- eller markarbeten kan eventuellt uppstå. Restriktionen gör att tillstånd behöver sökas för en sådan åtgärd. Underhåll av	*

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon	Tertiär skyddszon
	markledningar omfattas ej.	markledningar omfattas ej.	
Kommunal verksamhet	b) Behov av att göra större schaktnings- eller markarbeten kan eventuellt uppstå. Restriktionen gör att tillstånd behöver sökas för en sådan åtgärd. Underhåll av markledningar omfattas ej.	b) Behov av att göra större schaktnings- eller markarbeten kan eventuellt uppstå. Restriktionen gör att tillstånd behöver sökas för en sådan åtgärd. Underhåll av markledningar omfattas ej.	*

**Det har inte framkommit att den här typen av verksamhet/åtgärd förekommer inom området, alternativt bedöms den inte beröras av restriktionen.*

§11 Energianläggningar och brunnar

	Primär skyddszon	Sekundär skyddszon
a	Nytablering av <u>anläggning för lagring eller utvinning av värmeenergi eller kyla från jord, berg eller vatten</u> kräver tillstånd .	Samma som i primär skyddszon
b	Anläggande av <u>brunn</u> för enskild vattenförsörjning är förbjudet .	Anläggande av <u>brunn</u> för enskild vattenförsörjning kräver tillstånd .

Konsekvensbedömning § 11

Restriktionen avser nytablering av energianläggningar och dricksvattenbrunnar.