

UPPDRAG BILAGA TILL RISKANALYS FÖR BOLMEN VATTENTÄKT	FÖRFATTARE Irene Ljungskog, Gislaveds kommun	DATUM 2013-12-13
UPPDRAGSNUMMER Sweco Environment 1240621	GRANSKAD AV	

Föreliggande dokument är en bilaga till tekniskt underlag för Bolmen vattenskyddsområde. Det tekniska underlaget utgör beslutsunderlag vid fastställande av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter. Dokumentet har upprättats av Gislaveds kommun i enlighet med en gemensam mall, upprättad av Sweco, som används av samtliga berörda kommuner.

I kommande avsnitt redovisas information om riskkällor inom den del av kommunen som ligger inom tillrinningsområdet till Bolmen. Informationen ligger till grund för en riskanalys vilken används för att bedöma riskbilden i området. Riskbilden är en av flera faktorer som påverkar utformning av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter.

Riskkällor	
<i>Bebyggelse</i>	
Enskilda avlopp	Inom den del av Gislaveds kommun som ligger i Bolmens tillrinningsområde finns ca 500 st enskilda avloppsanläggningar. En grov bedömning är att ca 25 % av dessa uppfyller dagens krav på funktion enligt Miljöbalken. Därtill finns det 2 st gemensamt ägda avloppsanläggningar, s.k. gemensamhetsanläggningar vilka bedöms ha bristande status.
Dagvatten	Uppgift saknas.
Avloppsreningsverk	Kommunen har inga allmänna avloppsreningsverk som är belägna inom tillrinningsområdet. Det finns 2 markbäddar, en i Tallberga och en i Sunnaryd.
Bräddning av avloppsledning	Uppgift saknas.
Brott på avloppsledning	Uppgift saknas.
Oljecisterner	Uppgift saknas.
Bilvårdsanläggning	Ej aktuellt i området
Energianläggningar/värmepumpar i mark	Inom den del av Gislaveds kommun som ligger i Bolmens tillrinningsområde finns drygt 50 energianläggningar i mark för försörjning av privatbostäder.

Energianläggningar i ytvatten	I Gislaveds kommun finns det inga energianläggningar i ytvatten, belägna inom Bolmens tillrinningsområde.
Idrottsanläggningar	Inom tillrinningsområdet finns det i Gislaveds kommun inga större idrottsanläggningar. I Ås finns fotbollsplaner.
Däcklager	Det finns inga däcklager inom den del av kommunen som ligger inom tillrinningsområdet
Handelsträdgård	Inom den del av Gislaveds kommun som ligger i Bolmens tillrinningsområde finns det en plantskola i Dravö.
Industriområden	Det finns inga industriområden inom tillrinningsområdet, men 7 industrier utspridda i området.
<b>Lantbruk</b>	
Allmänt	Inom tillrinningsområdet finns det ca 44 st gårdar som bedriver yrkesmässigt jordbruk av något slag. Arealen jordbruksmark uppgår till 1950 ha, 1522 åker och 439 betesmark.  Gödselhanteringen varierar, men bedöms generellt vara måttlig.
Fiskodling	Förekommer inte inom den del av kommunen som ligger inom tillrinningsområdet.
<b>Trafik och transporter</b>	
Underhåll av vägar	Det finns inga kommunala vägar inom tillrinningsområdet.
Underhåll av broar	---
Hamnverksamhet inkl. småbåtshamnar	I Gislaveds kommun finns det en hamn för trafikverkets vägfärja i Sunnaryd i Bolmen.  En småbåtshamn finns i Kårehamn. Funktionen med hänsyn till säkerhet för vattentäkten i denna bedöms vara måttlig.
<b>Upplag</b>	
Upplag av avfall	Inom tillrinningsområdet finns det i Gislaveds kommun inga anordnade platser för upplag av avfall.
Upplag av snö	Det finns inga anvisade plaster för upplag av snö inom tillrinningsområdet.
Upplag av salt	Kommunen har inga platser för förvaring av vägsalt inom tillrinningsområdet.

ÅVC (större miljöstation)	Anordnade platser för omhändertagande och sortering av avfall finns inte inom tillrinningsområdet.
Utfyllnadsområden	Förekommer inte inom tillrinningsområdet.
Avslutade avfallsupplag	I Gislaveds kommun finns det inom tillrinningsområdet 3 st kända avslutade avfallsupplag. De utgörs av mindre kommunala avfallsupplag och benämns Tallberg, Kållerstad och Sunnaryd. De är identifierade, men inventeringen av dem är inte påbörjad.
<b>Miljöfarlig verksamhet</b>	
C-verksamhet	Inom den del av Gislaveds kommun som ligger i Bolmens tillrinningsområde finns det 10 st verksamheter som klassas som C-verksamheter. De vanligaste verksamhetstyperna som förekommer är lantbruk men även industrier förekommer.
U-verksamhet	Inom den del av Gislaveds kommun som ligger i Bolmens tillrinningsområde finns ett antal verksamheter som klassas som U-verksamheter. De vanligaste verksamhetstyper som förekommer är lantbruk, men även bensinstationer förekommer.
<b>Förorenad mark</b>	
Potentiell förorenad mark	Inom den del av Gislaveds kommun som ligger inom tillrinningsområdet finns det 24 st platser där det befaras att marken är förorenad. Denna mark utgörs främst av nedlagda deponier, f.d. avloppsreningsverk, bensinstationer, plastindustrier och metallindustrier. Flertalet av dessa har identifierats, men är ännu inte inventerade. Några är klassade enligt MIFO.