

**Falu kommun – hög skyddsnivå**

Enligt de allmänna råden (NFS 2006:7) bör hög skyddsnivå gälla om ett eller flera av följande kriterier är uppfyllda.

1. Utsläppet från anordningen av aktuell typ kan befaras ha negativ inverkan på det skyddade intresset i ett område som enligt 3 kap. 2 § förordning (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön är upptaget i registret över skyddade områden.
2. Andra yt- eller grundvattentäkter för dricksvatten än sådana som avses i 1, finns inom anordningens påverkansområde och anordningen kan befaras bidra till olägenheter vad beträffar tillgången till vatten eller vattnets kvalitet i dessa täkter såsom dricksvatten till djur.
3. Skyddsintresset för områden som är skyddade enligt 7 kap. MB medför ett behov av särskilda försiktighetsmått.
4. Utsläpp av renat avloppsvatten sker direkt, utan föregående fördröjning i exempelvis dike, till känsligt ytvatten, t.ex. nära badplats.
5. Den sammanlagda belastningen i området är eller riskerar att bli hög på grund av antalet utsläppskällor, exempelvis inom s.k. omvandlingsområden där fritidsbebyggelse har omvandlats till permanentbostäder och där detta kan medföra successivt försämrade vattenkvalitet eller -kvantitet.
6. Recipient eller omgivning är känslig av andra skäl.

Utpekade områden i Falu kommun för hög skyddsnivå grundar sig på nuvarande kunskaper och erfarenheter och bör omprövas vid förändrade förutsättningar eller kunskaper.

Områdenas gränser utgörs av lokala avrinningsområden till sjöar och vissa vattendrag. De lokala avrinningsområdena är ursprungligen inritade efter höjdkurvorna på topografiska kartan/gröna kartan. Ytorna är därefter digitaliserade. Gränserna är inte exakta och bedömningar i enskilda fall kommer att krävas.

Vissa utpekade sjöar och vattendrag har inte markerats med lokalt avrinningsområde. Dessa sjöar och vattendrag är näringsbelastade, men källan är inte enskilda avlopp.

Utpekade områden redovisas på skiktet ”risker och föroreningar/riktlinjer avlopp” i Falukartan.

ID	Område		Namn	Beskrivning	Hög skyddsnivå	
		Kriterier			Hälsoskydd	Miljöskydd
1	Röd/ Orange	1, 2	Aspån och Lilla Aspan	Näringsbelastad. Föroreningsrisk dricksvattentäkter.	X	X
2	Röd	1	Lilla Vällan	Näringsbelastad.		X
3	Röd	1	Önsbacksdammen	Näringsbelastad.		X
4	Röd	1	Vikasjön	Näringsbelastad.		X
5	Röd	1	Hagelsjön	Näringsbelastad.		X

ID	Område		Namn	Beskrivning	Hög skyddsnivå	
		Kriterier			Hälsoskydd	Miljöskydd
6	Orange	2, 6	Berggården (områdesgräns = utredningsområde)	VA-problemområde. Högt grundvatten. Dålig infiltrationsmark.	X	
7	Orange	1, 5	Lisselbo/Svartskär (områdesgräns = detaljplan)	Ett vattendrag inom området och utloppet från Svartskärssjön är utpekade som näringsbelastade. Omvandlingsområde – fritidshusområde till permanentboende. Högt grundvatten i delar av området.	X	
8	Röd	1	Sandbäcken – Skorrtjärnen – Skorrtjärnan	Vattendrag genom Bjursås ut i Rogsjön. Flera bräddpunkter från Bjursås avloppsrening- verks ledningsnät.		X
9	Röd	1	Övre Ärtsjön	Fågelsjö. Utlopp från Bjursås avloppsrening- verk.		X
10	Röd	1	Kyrkbyttjärn	Fågelsjö. Natur 2000- område. Utlopp från Vika avloppsrening- verk.		X
11	Röd	1	Hillersbodabäcken	Vattendrag genom Hillersboda. Mestadels jordbruksmark.		X

### **Falu kommun – resurshushållning (transportavstånd)**

I områden med långt avstånd för slamtömning ska krav på system för eget omhändertagande av restprodukter ställas. Detta krav ska inte ställas i områden där det redan finns fastigheter med anordningar där slamtömning behövs.

ID	Område	Namn	Beskrivning
12	Gul	Norra/NV delen av kommunen	Området innefattar en del fäbodan, bland annat Grejsan, Nysjön och Spjärsbodarna. Det finns några Natura 2000-områden och biotopskydd.