



Gällivare  
Kommun

Dokumentnamn <b>RIKTLINJER FÖR SMÅ ALOPPSANLÄGGNINGAR FÖR HUSHÅLLSPILLVATTEN I GÄLLIVARE KOMMUN</b>	
Dokumenttyp	Diarienummer
<b>Riktlinje</b>	<b>Mn/2007:0654</b>
Beslutad av	Framtagen av
<b>Miljö- och bygg nämnden</b>	<b>Miljö- och byggkontoret</b>
Beslutad	Giltighetstid
<b>2007-09-25 § 268</b>	<b>Tillsvidare</b>

## RIKTLINJER

**Definition:** I Gällivare kommun är *riktlinje* ett samlingsnamn för de dokument som varken kan sägas vara en föreskrift (dvs. rättsregler) eller ett styrdokument (som styr kommunal verksamhet). Riktlinjer är inte bindande för vare sig myndigheter, enskilda eller kommunanställda, utan är generella rekommendationer om tillämpningen av en lag eller hur någon kan eller bör handla i ett visst hänseende. Syftet med riktlinjer är att säkerställa likabehandling samt god kvalitet i handläggningen av kommunens olika ärenden samt att man som kommunmedborgare lätt kan bilda sig en uppfattning av vad som förväntas när man ansöker om ett stöd, bidrag eller annan offentlig tjänst eller nyttinghet. Riktlinjer finns i kommunens författningssamling.

## **Miljömål som berörs av små avloppsanordningar i Gällivare kommun**

- God bebyggd miljö
- Ingen övergödning
- Grundvatten av god kvalitet
- Levande sjöar och vattendrag

## **Små avloppsanordningar ska kunna:**

- Uppnä en fastställd skyddsnivå med avseende på hälsoskydd
- Uppnä en fastställd skyddsnivå med avseende på miljöskydd

## **Skyddsnivåer**

Inom Gällivare kommun ska skyddsnivåer för hälso- och miljöskyddet för den enskilda anordningen fastställas till normal eller hög skyddsnivå.

Skyddsnivåer för hälsoskydd behöver inte vara den samma som för miljöskydd.

Nivåer ska tillämpas utifrån kriterier fastställda i NFS 2006:7.

## **Tätortsnära objekt**

Vassarträsk och Harrträsket ska ha en hög skyddsnivå på hälso- och miljöskyddet.

## **Övriga kommunen**

Bedömning av skyddsnivåer utförs i det enskilda fallet utifrån naturgivna och andra förutsättningar för området i fråga.

## **Skyddsnivåer Hälsoskydd**

**Normal nivå:** Utsläpp av avloppsvatten medverkar inte till en väsentlig ökad risk för smitta eller annan olägenhet, t.ex. lukt, där människor kan exponeras för det, exempelvis genom förorening av dricksvatten, grundvatten eller badvatten. Det renade avloppsvattnet, vid utsläpp till sjöar och vattendrag ska inte ha högre bakteriehalter än vatten som är tjänligt för strandbad.

**Hög nivå:** Förutom kraven under normal nivå kan anläggningens robusthet utökas genom att ytterligare reningssteg anläggs som ökar uppehållstiden, utjämnar varierande flöden eller tar emot eventuellt bräddat vatten och/eller utsläppspunkten görs mer svårtillgänglig. Ett utsläpp kan även förbjudas om behov föreligger.

## **Skyddsnivåer Miljöskydd**

**Normal nivå:** Avloppsanordningen kan förväntas uppnå minst 90 % reduktion av organiska ämnen (mätt som BOD<sub>7</sub>) och minst 70 % reduktion av fosfor (Tot-P).

**Hög nivå:** Avloppsanordningen kan förväntas uppnå minst 90 % reduktion av organiska ämnen (mätt som BOD<sub>7</sub>), minst 90 % reduktion av fosfor (Tot-P) och minst 50 % reduktion av kväve (Tot-N).

Tabell 1. Reduktion av förorening, omvandlingstabell

	<b>Reduktion %</b>	<b>Utsläppt mängd g/p, d</b>	<b>Utgående halt<sup>1</sup> mg/l</b>
Syretäring (BOD <sub>7</sub> )	90	5	30
Fosfor (Tot-P)	70	0,6	3
	90	0,2	1
Kväve (Tot-N)	50	7	40

1. Kursiverade halter är beräknade under antagande att en person producerar 170 l spillvatten per dygn.

Reduktion av förorening gäller det samlade avloppet WC + BDT. Om urin och/eller fekalier tas om hand utan utsläpp (t.ex. urinsorterande torrtoalett) kan motsvarande skyddsnivå räknat som utsläpp per person klaras med mindre rening än vad som krävs för ett oseparerat avlopp. Miljö- och byggnämnden kräver då inte utan att det är motiverat av omständigheterna i det enskilda fallet den angivna procentuella reduktionen för enbart BDT-vattnet. Observera dock att erforderlig skyddsnivå med avseende på hälsoskydd ska kunna uppfyllas.

#### **Inrättande av avloppsanordning**

Inrättande av avloppsanläggning ska utföras av sakkunnig person.

#### **Kontroll och skötsel av avloppsanordning**

Avloppsanordningens funktion ska regelbundet underhållas och kontrolleras. Anläggningen utformas på ett sådant sätt att det är enkelt att kontrollera dess funktion.

Provtagningsmöjligheter på utgående avloppsvatten ska finnas i annat fall än när avloppsvattnet leds till en sluten behållare.

Kravet på provtagningsmöjligheter kan efter bedömning av Miljö- och byggnämnden undantas beroende på naturgivna och andra förutsättningar för området i fråga.

Provtagning på utgående avloppsvatten från avloppsanordning ska utföras inom 3-12 månader efter att avloppsanordningen tagits i bruk. Protokoll från kontrollen ska förvaras på fastigheten och kunna visas upp på begäran av tillsynsmyndigheten.

Avloppsanordningen ska kontrolleras av sakkunnig minst var tionde år eller inom den kortare tidsrymd som Miljö- och byggnämnden beslutar. Protokoll från kontrollen ska förvaras på fastigheten och kunna visas upp på begäran av tillsynsmyndigheten.

För mer tekniska anläggningar, typ, minireningsverk som är i behov av regelbunden skötsel och kontroll bör ett serviceavtal upprättas mellan köpare och säljare.