



Bilaga 3

Prioritering av utbyggnadsområden



Prioritering av utbyggnadsområden

Steg 1 Miljö- och hälsofaktorer

- Hög risk +++ Området ligger i direkt anslutning till en vattenförekomst (inom 100 meter) som inte uppnår god ekologisk status p.g.a. övergödning eller ligger inom primär eller sekundär zon för vattenskyddsområde eller i närheten av badplats (inom 300 meter nedströms) eller sannolikheten för påverkan på enskilda vattenbrunnar är hög.
- Måttlig risk ++ Sannolikheten för påverkan på enskilda vattenbrunnar av avloppsvatten är måttlig, men bebyggelsen ligger strandnära (inom 50/100 meter)
- Låg risk + Sannolikheten för påverkan på dricksvatten av avloppsvatten är låg, t.ex. på grund av att bostäderna är anslutna till kommunalt vatten eller att de finns tillräckliga skyddsavstånd mellan avloppsanläggningar och dricksvattentäcker.

	Miljö- och hälsofaktor
Strandvägen (Bengtstfors)	Hög risk
Mörrenäset (Bengtstfors)	Hög risk
Karls Udde (Dals Långed)	Måttlig risk
Enesund (Dals Långed)	Låg risk
Laxsjövägen (Dals Långed)	Måttlig risk
Låftmans Backe (Billingsfors)	Låg risk
Stuput (Billingsfors)	Låg risk
Varvsvägen (Billingsfors)	Måttlig risk
Dingelvik	Måttlig risk

Tabell 1

Steg 2 Bebyggelsepåverkan

För att bättre svara mot den faktiska belastningen påverkan ska antalet permanent-hushåll multipliceras med en faktor 2. Även de verksamheter som bedöms medföra en högre belastning ska multipliceras med en faktor 2. Den justerade siffran benämns hushållsenheter. Respektive områdes framräknade hushållsenheter beskrivs i nedanstående tabell.

	Antal permanent-hushåll (p), fritids-hushåll (f) och verksamheter (v)	Faktoromvandling	Hushållsenheter
Strandvägen (Bengtstfors)	9 p, 7 f, 4 v	$9 \times 2 + 7 + 4 \times 2$	33
Mörrenäset (Bengtstfors)	15 p, 12 f, 3 v	$15 \times 2 + 12 + 3 \times 2$	48
Karls Udde (Dals Långed)	2 p, 1 f	$2 \times 2 + 1$	5
Enesund (Dals Långed)	8 p, 4 f	$8 \times 2 + 4$	20
Laxsjövägen (Dals Långed)	6 p, 6 f	$6 \times 2 + 6$	18
Låftmans Backe (Billingsfors)	8 p, 3 f, 1 v	$8 \times 2 + 3 + 1 \times 2$	21
Stuput (Billingsfors)	10 p	10×2	20
Varvsvägen (Billingsfors)	7 p, 5 p	$7 \times 2 + 5$	19
Dingelvik	24 p, 12 f	$24 \times 2 + 12$	60

Tabell 2

Steg 3 Indelning i prioritetsgrupper

Miljö- och hälsfaktor	Bebyggelsens belastning			
	Hushållsenheter			
	1-20	21-40	41-60	> 60
Hög risk	B	A	A	A
Måttlig risk	C	B	A	A
Låg risk	C	C	B	A

Tabell 3

	Miljö och hälsfaktor från tabell 1	Hushållsenheter från tabell 2	Prioriterings-grupp enligt tabell 3
Strandvägen (Bengtstors)	Hög	33	A
Mörrenäset (Bengtstors)	Hög	48	A
Karls Udde (Dals Långed)	Måttlig	5	C
Enesund (Dals Långed)	Låg	20	C
Laxsjövägen (Dals Långed)	Måttlig	18	C
Låftmans Backe (Billingsfors)	Låg	21	C
Stuput (Billingsfors)	Låg	20	C
Varvsvägen (Billingsfors)	Måttlig	19	C
Dingelvik	Måttlig	60	A

Tabell 4

Steg 4 Anslutningsmöjlighet

Utöver den skattning av olika områdens behov som prioriteringsmodellen resulterar i bör även anslutningsmöjlighet, samt den ekonomiska aspekten vägas in i den slutliga utbyggnadsplanen, se Handlingsplan bilaga 4.

Dingelvik: avloppsledning finns framdragen från Karls Gärde till Dingelvik. Det som återstår är det interna ledningsnätet. Markåtkomst bedöms kunna lösas utan detaljplan.

Strandvägen: Här finns en uppenbar risk för ett föreläggande enligt §6 LAV. En detaljplan behöver tas fram för att säkra möjligheten till markåtkomst för ledningsdragningen. Ytterligare projektering krävs.

Mörrenäset: Bör anslutningsmässigt komma efter Strandvägen.

Låftmans Backe: är relativt enkel att ansluta, då gemensamma ledningsnät är utbyggt fram till avloppsbrunn.

Karls Udde: Berör ett fåtal fastigheter och det finns en uppenbar risk för ett föreläggande enligt §6 LAV. Utbyggnaden är mycket angelägen.

Utbyggnadsplan

	Prioriterings-grupp enligt tabell 3	Utbyggnad 2017-2021	Utbyggnad 2022-2026
Dingelvik	A	X	
Strandvägen (Bengtstors)	A	X	
Mörrenäset (Bengtstors)	A	X	
Låftmans Backe (Billingsfors)	C	X	
Karls Udde (Dals Långed)	C	X	
Enesund (Dals Långed)	C		X
Laxsjövägen (Dals Långed)	C		X
Stuput (Billingsfors)	C		X
Varvsvägen (Billingsfors)	C		X

Tabell 5