

Bilaga nr 1. Bedömningsgrunder till utbyggnad av allmänna VA-tjänster på landsbygden

Förklaringar:

V: Dricksvatten

S: Spillvatten

Behov hälsoskydd: X visar att det finns risk för människors hälsa, delvis visar att det finns viss risk för människors hälsa. Tillgången till tjänligt dricksvatten utgör en bedömningsgrund.

Behov miljöskydd: X visar att det finns risk för miljöskyddet, delvis visar att det finns viss risk för miljöskyddet exempelvis att enskilda avlopp kan påverka känslig mark och natur.

Vattenskyddsområde: X visar att områden ligger inom vattenskyddsområde för allmän vattentäkt. Exempelvis kan enskilda avlopp riskera att förorena vattentäkten.

Miljö kvalitetsnormer: Områdets VA-försörjning kan påverka miljö kvalitetsnormer för vatten; grundvatten och ytvatten

Allmänt dricksvatten: X visar att området har tillgång till allmänt dricksvatten.

Områden aktuella för utbyggnad

Inga av de analyserade utbyggnadsområdena bedöms som aktuella för utbyggnad i denna vattentjänstplan. Utredningar och mest troligast åtgärder på befintliga allmänna VA-anläggningar behövs innan ett område kan bli aktuellt för utbyggnad av allmänt VA.

Områden som behöver utredas mer, utredningsområden

Nr	Område	Antal fastigheter, ca	Anslutning V, S	Behov hälsoskydd	Behov miljöskydd	Vattenskyddsområde	Miljö kvalitetsnormer, MKN	Allmänt dricksvatten	s
1	Benestad	23	S	Delvis	Delvis	Delvis	x	x	Allmänt dricksvatten finns utbyggt vilket säkerställer boendes hälsoskydd. Alla fastigheter är inte anslutna men möjlighet finns. Långt avstånd till allmänt spillvatten. Del av området ligger inom vattenskyddsområde vilket kan medföra visst behov av utbyggnad av allmänt spillvatten för att skydda

								<p>allmän vattentäkt. Behöver utredas vidare. Området ligger ovanpå vattenförekomsten "Eriksdal" och kan således påverka MKN för denna samt för nedströms vattenförekomster; "Fyledalen" samt "Nybroån". Enskilda avlopp är en utpekad påverkanskälla för Nybroån.</p>
2	Frörum	21	V, S	Delvis	Delvis		x	<p>Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Ev kan viss förhöjd risk för hälsoskydd förekomma pga närhet mellan fastigheterna/närhet enskilda avlopp och enskild vattenförsörjning. Kan vara svårt att ordna enskilda avlopp pga tät bebyggelse samt omgivande odlad mark som kan försvåra servitut för enskilda avlopp. Odlad mark kan även påverka dricksvattenkvalitet. Kan finnas behov av utbyggnad av allmänt VA. Kapacitet saknas dock i den allmänna VA-anläggningen. Behöver utredas vidare. Vattenförekomsten Tranåsbäcken ligger nära aktuellt område och har Enskilda avlopp som utpekad påverkanskälla.</p>
3	Galgamöllan (Gärarp)	17	V, S				x	<p>Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Ingen förhöjd hälso- och miljöskyddsrisik. Fortsatt möjligt med enskilda avlopp men kan finnas brister i enskild vattenförsörjning. Långt till allmän VA-anläggning. Kapacitetshöjande åtgärder behövs både på allmänt spillvatten och dricksvatten innan anslutning kan vara möjlig. Behöver utredas vidare. Ev helhetsgrepp för Galgamöllan, Södra Kverrestad och Toarp. Området ligger uppströms</p>

									vattenförekomsten "Örupsån" med Enskilda avlopp som utpekad påverkanskälla.
4	Lönhults sommarby	98	S		Delvis			x	Tillgång till allmänt dricksvatten via flera föreningar som har eget vattenledningsnät. Varje fastighet har eget enskilt avlopp där majoriteten är godkända. Hälsokyddet säkras upp genom tillgång till allmänt dricksvatten. Det kan dock finnas behov utifrån miljöskydd att se över behovet av allmänt avlopp då området består av många hushåll och en del omvandlas till permanentboende. Kapacitetshöjande åtgärder på Brösarp reningsverk måste utföras innan anslutning kan vara möjligt. Behöver utredas vidare. Området ligger uppströms vattenförekomsten "SE617848-139037" samt "Verkaån". Enskilda avlopp är ej klassad som påverkanskälla.
5	Ramsåsa	33	S		Delvis		x	x	Tillgång till allmänt dricksvatten vilket medför att hälsoskyddet är säkrat. Varje fastighet har eget enskilt avlopp. Ingen förhöjd risk för miljöskydd. Viss risk för påverkan på vattendrag pga antalet hushåll. Kan finnas behov av allmänt spillvatten. Långt avstånd till allmänt spillvatten. Behöver utredas mer och lämpligen tillsammans med området Svampakorset. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Nybroån". Enskilda avlopp är en utpekad påverkanskälla för Nybroån.
6	Smedstorp Norra	13	V,S		Delvis		x		Utspridd bebyggelse. Varje fastighet har egen enskild VA-lösning. Ingen förhöjd risk för hälso- och miljöskydd. Liten risk för att

								fastigheternas enskilda avlopp och dricksvattentäkter påverkar varandra. Ingen planerad utbyggnad. Eventuella anslutningsförfrågningar hanteras var för sig men kommer troligtvis tillsvidare nekas enligt nuvarande anslutningshantering utanför verksamhetsområde. Området ligger ovanpå vattenförekomsten "Smedstorp" uppströms "Tommarpsån". Enskilda avlopp är utpekad som påverkanskälla för Tommarpsån.
7	Svampakorset	26	S				x	Tillgång till allmänt dricksvatten vilket medför att hälsoskyddet är säkrat. Varje fastighet har eget enskilt avlopp. Ingen förhöjd risk för miljöskydd. Viss risk för påverkan på vattendrag Trydeån. Utredning om möjligheter, åtgärder och kostnader för utbyggnad måste göras innan beslut om utbyggnad av allmänt spillvatten kan tas. Förutom bostäder så ingår verksamheterna runt Svampakorset i detta område och utredning. Området ligger ovanpå vattenförekomsten "Tryde-Trydeke" uppströms "Nybroån". Enskilda avlopp är en utpekad påverkanskälla för Nybroån.
8	Södra Björstorp, Brunsvik	95	V,S	Delvis	Delvis		?	Fastigheter är anslutna till gemensamhetsanläggningar för dricksvatten och avlopp. Avloppsanläggning är gammal och i behov av förbättring. Omvandling till permanentboende. Finns förhöjd risk för hälsoskydd men med gemensamhetsanläggning för dricksvatten minskar risken. Förhöjd risk för miljöskyddet pga tät bebyggelse och hög

								belastning fosfor och kväve. Kapacitetshöjande åtgärder krävs på allmänna spillvattenanläggningar inkl reningsverk innan anslutning till allmänt spillvatten kan bli aktuellt. Behöver utredas mer. Området ligger uppströms vattenförekomsten "SE617848-139037" samt "Verkaån". Enskilda avlopp är ej klassad som påverkanskälla.
9	Södra Kverrestad	26	V,S				x	Utspridd bebyggelse. Varje fastighet har en egen enskild VA-lösning. Ev förekommer vissa problem med dricksvattenkvalitet. Möjligheten att anlägga enskilda avlopp är god. Behöver utredas mer. Ev helhetsgrepp för Galgamöllan, Södra Kverrestad och Toarp. Kapacitet saknas dock i den allmänna VA-anläggningen. Behöver utredas mer. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Örupsån". Enskilda avlopp är en utpekad påverkanskälla för Örupsån.
10	Södra Lökaröd (inkl Myrstad)	170	V,S		Delvis		?	Fastigheter är anslutna till två olika gemensamhetsanläggningar för dricksvatten vilket medför ett säkrare hälsoskydd. Gemensamhetsanläggning för spillvatten för ca 15 fastigheter. För övrigt har fastigheterna egna enskilda avlopp varav majoriteten är godkända. Många hushåll kan dock medföra risk för förhöjda kvävehalter och därmed en miljörisk. Det kan finnas behov av att frångå enskilda avlopp till tex gemensamhetsanläggning för att minska risker. Långt avstånd till allmänna VA-anläggningar. Brösarp reningsverk saknar kapacitet och svårt att nå pga skyddade områden.

								Möjlighet att ansluta mot Maglehem bör kontrolleras. Behöver utredas mer. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Julebodaån". Enskilda avlopp är ej klassad som påverkanskälla.
11	Toarp	26	V,S	?	?		x	Spridd bebyggelse. Varje fastighet har en egen enskild VA-lösning. Majoriteten godkända enskilda avlopp. Ev förekommer vissa problem med dricksvattenkvalitet. Ev helhetsgrepp för Galgamöllan, Södra Kverrestad och Toarp. Kapacitet saknas dock i den allmänna VA-anläggningen. Behöver utredas mer. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Örupsån". Enskilda avlopp är en utpekad påverkanskälla för Örupsån.
12	Ullstorp Kyrka	11	S				x	Har tillgång till allmänt dricksvatten vilket säkerställer boendes hälsoskydd. Få fastigheter. Ingen förhöjd risk för hälso- och miljöskydd. Litet behov av allmänt spillvatten. Utbyggnad av allmänt spillvatten har varit på gång men har avbrutits pga få intresserade fastigheter. Ingen utbyggnad planerad. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Örupsån". Enskilda avlopp är en utpekad påverkanskälla för Örupsån.

Områden med fortsatt enskilt VA

Nr	Område	Antal fastigheter, ca	Anslutning V, S	Behov hälsoskydd	Behov miljöskydd	Vattenskyddsområde	Miljö kvalitetsnormer, MKN	Allmänt dricksvatten	Motivering
13	Agusa	16	V, S						Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Det finns ingen förhöjd risk för miljö- och hälsoskydd. Långt avstånd till allmän VA-anläggning. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.
14	Bertilstorp	27	V,S	Delvis					Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Ingen förhöjd risk för miljöskydd. Ev kan viss förhöjd risk för hälsoskydd förekomma pga närhet mellan fastigheterna/närhet enskilda avlopp och enskild vattenförsörjning men är möjligt att lösa. Majoritet godkända avlopp Långt till allmän VA-anläggning. Bedöms som fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.
15	Everöd	21	V, S					x	Allmänt dricksvatten finns utbyggt vilket säkerställer boendes hälsoskydd. Alla fastigheter är inte anslutna men möjlighet finns. Ingen förhöjd risk för hälso- och miljöskydd. Majoritet godkända avlopp. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.
16	Gussaröds fritidsby	25	V, S						Fastigheter har tillgång till gemensamhetsanläggning för dricksvatten vilket medför mindre hälsorisk. Kan dock finnas risk för

									påverkan på vattentäkt som ligger inom bebyggelsen. Fastigheter har enskilda avlopp där majoriteten är godkända. Ingen förhöjd risk miljöskydd. Långt avstånd till allmän VA-anläggning. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.
17	Illstorp	13	V, S					?	Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Ingen risk för hälso- och miljöskydd. Majoritet godkända avlopp. Långt till allmän VA-anläggning. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Verkaån". Enskilda avlopp är ej klassad som påverkansskälla.
18	Ludaröd	15	V,S					?	Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Inga förhöjda risker för miljö- och hälsoskydd. Ev kan tät bebyggelse medföra risk att enskilda avlopp påverkar enskilda vattentäkter. Långt till allmän VA-anläggning samt att kapacitetshöjande åtgärder behövs på allmänt VA innan anslutning kan vara möjlig. Bedöms som fortsatt enskilt VA. Området ligger uppströms vattenförekomsten "Verkaån". Enskilda avlopp är ej klassad som påverkansskälla.
19	Norra Björstorp	17	V,S						Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Inga förhöjda risker för miljö- och hälsoskydd. Långt till allmän VA-anläggning. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.
20	Sillaröd	14	V,S						Varje fastighet har sin egen enskilda VA-lösning. Ingen

									förhöjd risk för hälso-och miljöskydd. Små fastigheter som medför viss utmaning att hålla avstånd mellan fastigheternas enskilda avlopp och vattentäcker. Bedöms dock gångbart. Långt avstånd till allmän VA-anläggning samt att kapacitet saknas för att koppla på området. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.
21	Sälshög	30	S				?		Tillgång till allmänt dricksvatten vilket säkerställer boendes hälsoskydd. Varje fastighet har sitt eget enskilda avlopp. Bedöms som fortsatt möjligt med enskilda avlopp. Långt avstånd till allmänt spillvatten. Oförändrad bedömning dvs fortsatt enskilt VA. Ingen närliggande vattenförekomst identifierad.