

VA-utredningsområden i Avesta kommun

Senast reviderad 2018-05-03

Innehåll

Inledning.....	2
A. VA-utrednings- och utbyggnadsområden - detaljplan	3
B. VA-utredningsområden – ej detaljplan	9
D. Framtida projekt – planuppdrag och liknande.....	22
E. Framtida projekt - LIS-områden.....	33
Revideringar.....	45

Inledning

I detta dokument redovisas förutsättningarna för vatten- och avloppsförsörjningen inom respektive VA-utredningsområde samt för framtida projekt. Bokstäverna A-E anger inte prioritet utan syftar på olika typer av områden.

Avsnitt A redovisar planlagda områden, helt eller delvis obebyggda, som kan innebära kort- eller långsiktiga åtgärdsbehov för VA-huvudmannen annat än anslutning till befintlig servis. I de flesta fall förutsätts de försörjas med kommunalt vatten och avlopp (VA) och verksamhetsområdet utökas vid behov. För några områden finns även uppdrag att upprätta ny detaljplan eller strukturplan e dyl. De, ganska få, områden som inte ligger inom verksamhetsområden för kommunalt VA ingår i de fortsatta bedömningarna för eventuell utvidgning av verksamhetsområden eller avtalsvis tillgång till kommunalt VA.

I avsnitt B återfinns tätbebyggda områden utanför verksamhetsområde för kommunalt VA där det finns behov av att utreda behoven och möjligheterna till försörjningen av vatten och avlopp på lång sikt. Vissa områden har genom VA-ledningsföreningar tillgång till allmänt VA men ingår inte i verksamhetsområde.

Avsnitt C innehöll i den första versionen av VA-översikten områden som inte bedömdes bli aktuella för kommunalt VA. Avsnittet har utgått i sin helhet.

Avsnitt D, planuppdrag och liknande, samt E, LIS-områden, redovisar kommunens ambitioner avseende kommande planering, i de områden som det är relevanta för VA-planeringen såsom VA-utbyggnad/utökning av verksamhetsområde, utredning av VA-lösning eller större påverkan på kapacitetsbehovet. Avsnitt D innehåller dels påbörjade plan- och programarbeten, dels väntande planuppdrag, dels områden där det ännu inte finns ett formaliserat planuppdrag men området har pekats ut i något utvecklingsprogram, planreservinventering eller liknande. LIS-områdena i avsnitt E baseras på ett tematiskt tillägg till översiktsplanen som antogs 2014, och har samma nummer som där. För vissa LIS-områden finns också planuppdrag, de redovisas då i båda kategorierna med inbördes hänvisning. Flertalet LIS-områden ska dock i första hand ses som en möjlighet för markägaren.

I bilaga 2 används begreppet ”godkänt avlopp”. Med begreppet menas att en enskild avloppsanläggning har tillstånd samt att inga krav på åtgärder har ställts i samband med senast utförda tillsyn.

I VA-översikten samt i kartmaterial i Bilaga 3 som bifogas VA-översikten redovisas områden som finns i denna bilaga.

VA-översikten, där detta dokument ingår som bilaga, är att betrakta som arbetsmaterial som uppdateras löpande vid behov. Vid uppdateringar stryks områden där VA redan är utbyggt. Övriga områden behåller sina nummer så länge som de finns kvar inom samma kategori, dvs gluggar i nummerföljderna uppstår vartefter. Områden som byter kategori, t ex från D till A, får ett nytt nummer i löpande nummerföljd. Sist i dokumentet framgår vilka uppdateringar som gjorts.

A. VA-utrednings- och utbyggnadsområden - detaljplan

A1	
Älvnäs i Avesta. Del av Djäknehyttan 1:14	
Plannr S174 och S119	
Antal tomter med bostäder	22 bebyggda fastigheter
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	8 obebyggda avstyckade villatomter och utrymme för ytterligare ca 150 villatomter i Älvnäs nära centrala Avesta. Befintlig plan innefattar ett relativt stort område med enbart kvartersmark, d v s gatunät mm är ej fastlagt. Uppdrag finns att strukturera upp befintligt planområde genom ny detaljplan eller i annan lämplig form. VA delvis utbyggt. VA-utbyggnad för ytterligare område under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV.

A2	
Storbo/Skålsbo gård, del av Djäknehyttan 1:14	
Plannr S24	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Gällande detaljplan medger byggande av 4 st friliggande hus i 2 vån. Fordar även fastighetsbildning och troligen utbyggnad av kvartersgata. VA-utbyggnad troligen under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV

A12	
Löngränd Krylbo Del av Krylbo 5:10	
Plannr K41 (motsvarar del av LIS-område E22)	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Rivningstomter, byggrätt för 2 st flerbostadshus invid Stationsgatan i Krylbo. Planuppdrag finns för bostadsändamål med annan utformning. Markföreningar. Del av LIS-område. VA-utbyggnad troligen under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

A18	
Sammelsgården del av Knutsbo	
Plannr G11 och G52	
Antal tomter med bostäder	37 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	17 fastigheter med permanentboende. 45 % permanenta, 55 % fritidshus.
Antal invånare	40
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Mycket lågt exploateringstryck. Ej VA-utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Anslutna via samfällighetsförening till spillvatten och vatten. Alla tomter är betalda vid anslutningstillfället. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV.

A19	
Nordanö industriområde	
Plan nr F32	
Antal tomter bostäder/verksamhet	Inga fastigheter för bostäder, 5 fastigheter med verksamhet
Andel fritidshus - permanentboende	0
Antal invånare	0 st
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Ca 40 ha ledig mark. VA delvis utbyggd. VA-utbyggnad för ytterligare område under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV

A21	
Viksberg och Torp delvis detaljplan	
Plan nr F46, F46 B, områdesbestämmelser F47 samt oreglerad del.	
Antal tomter med bostäder	30 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	8 fastigheter med permanentboende; 25 % permanentboende, 75 % fritidsboende
Antal invånare	25 st
Dricksvattenförsörjning	Samfällighet
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik
Avloppsförsörjning	Samfällighet samt enskilda avloppsanläggningar.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Gemensam slamavskiljare och markbädd.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Del av området ligger inom vattenskyddsområde för Brunnbäcks vattentäkt. Dalälven södra (östra) sidan, strax nedströms Karlbo. Näringsämnen hög status.
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Ca 5-6 obebyggda avstyckade tomter som kan förväntas bebyggas under planperioden, därtill möjlig permanentning av fritidshus. Strandskydd i övrigt.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Relativt nära verksamhetsområde för vatten och spillvatten. Brunnbäck VV, Krylbo ARV.

A22	
Östanfors 20:1 m.fl.	
Plannr F19	
Antal tomter med bostäder	1
Andel fritidshus - permanentboende	100 % permanentboende (1 bostadshus)
Antal invånare	1 st
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Stora Halsjön
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	24 st villatomter nordväst om Fors, Halsjöns norra strand. Ingen bebyggelse har påbörjats enl planen. Bebyggelsestryck bedöms f n som lågt. Ej samma område som LIS-område E7.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför VA-verksamhetsområde. Enskild gemensam lösning förutsattes i detaljplanen men är troligen ej realistisk. Ca 1,2 km till möjlig förbindelsepunkt, besvärligt. Bedöms ej vara aktuell för utbyggnad av kommunalt VA under VA-planeprodukten 2019-2022. Brunnbäckes VV, Krylbo ARV.

A23	
Kullhyttan	
Plannr F11, F14, F15	
Antal tomter med bostäder	56 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	10 fastigheter permanentboende; ca 20 % permanent, 80 % fritid
Antal invånare	13 st
Dricksvattenförsörjning	Enskilda brunnar och samfällighet
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp och gemensamhetsanläggning
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Fritidshusområde. Ca 15 obebyggda tomter enl detaljplan. Några få permanentboende finns. Flera olika avloppslösningar finns, markbäddar, slutna tankar och förmultningstoalletter.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Kullhyttebäcken mot Pellboån mot Bäsingen. Näringsämnen god status i undersökta områden.
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Ca 2,5 km till kommunalt verksamhetsområde i Fors. Bedöms ej vara aktuell för utbyggnad av kommunalt VA under VA-planeprodukten 2019-2022. Brunnbäckes VV, Krylbo ARV.

A24	
Krångede	
Plan nr B16	
Antal tomter med bostäder	Inga bostadstomter
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Verksamhetsområde på 130 ha norr om Horndal, plan antagen, högt exploateringsstryck.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Gränisar till verksamhetsområde för VA. Horndals VV, Horndals ARV. Kapacitetshöjande åtgärder fordras. Högprioriterat för VA-utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022.

A25	
Ingeborgbo 38:13 m fl, Horndal	
Plan nr B57	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Ca 10 avstyckade småhustomter centralt belägna i Horndal samt ytterligare ca 30-45 bostäder i planreserv. Kan bli högt exploateringsstryck. VA delvis utbyggt, ytterligare del trolig under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Horndals VV, Horndals ARV. Delvist utbyggt VA.

A26	
Horndals Bruk Plannr B15	
Antal tomter bostäder/verksamhet	Verksamhetsområde, 16 fastigheter med verksamhet, 4 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	3 fastigheter med permanentboende (4 byggnader). 75 % permanenta, 25 % fritidshus.
Antal invånare	26 st
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Ca 4,5 ha ledig mark inom Horndals bruks industriområde
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Horndals VV, Horndals ARV. Vid avstyckning bör medlemskap i VA-samfällighet alternativt ny förbindelsepunkt utredas.

B. VA-utredningsområden – ej detaljplan

B1	
Nyhyttan	
Antal tomter med bostäder	40 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	33 fastigheter med permanentboende; ca 80 % permanenta, 20 % fritid
Antal invånare	76 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenförening med eget vatten.
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Vattenförening med kommunen som tillsynsmyndighet. Inga allvarliga brister vid senaste tillsyn. Registrerad livsmedelsanläggning.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Avloppen har inventerats och åtgärdats.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Klintboån/Dalälven Näringsämnen god status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Stort avstånd (ca 4 km) till kommunalt ledningsnät med tillräcklig kapacitet. Eventuell anslutning bör ske via Askö. (Krylbo ARV)

B2	
Askö	
Antal tomter med bostäder	36 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	Blandad standard på fastigheterna. Alla har inte vatten indraget. 4 fastigheter med permanentboende; ca 10 % permanenta, 90 % fritid
Antal invånare	10 st
Dricksvattenförsörjning	Delvis kommunalt vatten via vattenledningsförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Underdimensionerad befintlig vattenledning. Ingen känd problematik med enskilda dricksvattenbrunnar.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Mest fritidshus men små tomter. Mest slutna tankar och förmultningstoletter.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Ca 1 km till kommunala ledningar med tillräcklig kapacitet. (Krylbo ARV).

B3	
Rembo	
Antal tomter med bostäder	32 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	31 fastigheter med permanentboende; ca 97 % permanent, 3 % fritid
Antal invånare	69 st
Dricksvattenförsörjning	Grönvallen vattenförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Vattenförening med kommunen som tillsynsmyndighet. Inga allvarliga brister vid senaste tillsyn. Registrerad livsmedelsanläggning.
Avloppsförsörjning	Kommunalt avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Långt till kommunalt verksamhetsområde för vatten. Eventuell samordningsvinst vid framtida förnyelse av befintlig spillvattenledning från området.

B4	
Sör Nävde	
Antal tomter med bostäder	48 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	27 fastigheter med permanentboende; ca 55 % permanent, 45 % fritid
Antal invånare	63 st
Dricksvattenförsörjning	Grönvallen vattenförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Vattenförening med kommunen som tillsynsmyndighet. Inga allvarliga brister vid senaste tillsyn. Registerad livsmedelsanläggning.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Avloppen har inventerats och åtgärdats.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Nävden Näringsämnen måttlig status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Kommunalt spillvatten finns i Rembo. Långt till kommunalt verksamhetsområde för vatten.

B5a	
Axelsbo västra	
Antal tomter med bostäder	13 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	11 fastigheter med permanentboende; ca 85 % permanent, 15 % fritid
Antal invånare	27 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenförening ansluten till kommunala nätet
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Avloppsförening ansluten till kommunala nätet
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Nävden Övergödning måttlig status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Anslutna till befintlig sjöledning mot Knutsbo. LTA om ytterligare utbyggnad.

B5b	
Axelsbo östra	
Antal tomter med bostäder	9 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	0 fastigheter med permanentboende; 1000 % fritid
Antal invånare	0 st
Dricksvattenförsörjning	Enskilda brunnar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik med enskilda dricksvattenbrunnar
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Avloppen har inventerats och åtgärdats.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Nävden Övergödning måttlig status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	LTA-system anslutet till befintlig sjöledning från Knutsbo vid eventuell utbyggnad.

B6	
Hyttan	
Antal tomter med bostäder	26 fastigheter med bostad
Andel fritidshus - permanentboende	21 fastigheter med permanentboende; ca 80 % permanent, 20 % fritid
Antal invånare	48 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	99 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Grytnäsån, del av Jularboån Näringsämnen otillfredsställande status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Bebyggelse spridd inom några kilometer från Grytnäs där kommunalt vatten och spillvatten finns.

B7	
Östanbyn	
Antal tomter med bostäder	29 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	26 fastigheter med permanentboende; ca 90 % permanenta; 10 % fritid
Antal invånare	61 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	99 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Grytnäsån, del av Jularboån Näringsämnen otillfredsställande status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Bebyggelse spridd inom några kilometer från Grytnäs där kommunalt vatten och spillvatten finns.

B8	
Vansjö Västra (Vansjö 3:10 m.fl.)	
Antal tomter med bostäder	46 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	23 fastigheter med permanentboende; 50 % permanenta, 50 % fritids
Antal invånare	39 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenledningsförening med kommunalt vatten
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Avloppen är inventerade och åtgärdade.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Vansjön (Häggebäcken) Näringsämnen god status/Övergödning måttlig ekologisk status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Föreningen har anslutningspunkt i Dalsberga, ca 1,5 km bort. I Dalsberga finns även kommunalt spillvatten. (Krylbo ARV, Brunnbäck VV)

B9	
Tillfället/Knektbo (Knektbo 3:1)	
Antal tomter med bostäder	21 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	17 fastigheter med permanentboende; ca 80 % permanenta, 20 % fritid
Antal invånare	42 st
Dricksvattenförsörjning	Delvis kommunalt verksamhetsområde för dricksvatten och delvis vattenledningsföreningar med kommunalt dricksvatten.
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik. Delvis oklara anslutningsförhållanden i vattenledningsföreningarna.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	95 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Svartån/Dalälven Näringsämnen måttlig status/Övergödning problematik i Svartån
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Ca 500m till verksamhetsområdet för spillvatten. Vatten i direkt anslutning. (Brunnbäck VV, Krylbo ARV)

B10	
Västanberg/Västansjö (Folkärna-Västansjö 14:5)	
Antal tomter med bostäder	29 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	14 fastigheter (15 byggnader) med permanentboende; 50 % permanenta, 50 % fritid
Antal invånare	29 st
Dricksvattenförsörjning	Enskilda brunnar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Två gemensamhetsanläggningar för avlopp samt enskilda anläggningar.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Åsgarn Åsgarn näringsämnen/övergödning svår att tolka
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Eventuell anslutning via Bondarvet

B11a	
Kolarbo	
Antal tomter med bostäder	37 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	25 fastigheter med permanentboende; ca 70 % permanent, 30 % fritid
Antal invånare	73 st
Dricksvattenförsörjning	Kommunalt vatten genom vattenledningsföreningar.
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	95 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Åsgarn Åsgarn näringsämnen/övergödning svår att tolka
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Bebyggelse utspridd över 2 km från Fors bryggeri där anslutning till det kommunala nätet är möjlig. (Krylbo ARV, Brunnbäck VV)

B11b	
Bondarvet	
Antal tomter med bostäder	37 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	18 fastigheter med permanentboende; ca 50 % permanent, 50 % fritid
Antal invånare	41 st
Dricksvattenförsörjning	Egna brunnar.
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	95 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Åsgarn Åsgarn näringsämnen/övergödning svår att tolka
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Bebyggelse utspridd över ca 2 km. Eventuell anslutning bör ske via Kolarbo (11a).(Krylbo ARV, Brunnbäck VV)

B12	
Jädersholmar	
Antal tomter med bostäder	38 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	14 fastigheter med permanentboende; ca 35 % permanentboende, 65 % fritid
Antal invånare	27 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenledningsförening med kommunalt vatten till större delen av området
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik med enskilda dricksvattenbrunnar
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	I områdesbestämmelser anges att området har höga grundvattennivåer som måste beaktas vid anläggande av enskilda avloppsanläggningar. Lillälven och Jädersjön till Kungsgårdssjön (Dalälven) Kungsgårdssjön - Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Anslutning av spillvatten mot Jularbo, ca 2 km. (Brunnbäck VV, Krylbo ARV). Om anslutning av spillvatten krävs antagligen en LTA-lösning.

B13	
Brunnbäck norr om Dalälven	
Antal tomter med bostäder	16 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	5 fastigheter med permanentboende; ca 30 % permanent, 70 % fritid
Antal invånare	10 st
Dricksvattenförsörjning	Delvis kommunalt vatten via vattenledningsförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik med enskilda dricksvattenbrunnar
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	90 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven, västra/norra stranden Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

B14	
Sonnboviken	
Antal tomter med bostäder	25 fastigheter
Andel fritidshus - permanentboende	10 fastigheter med permanentboende; 40 % permanentboende, 60 % fritidsboende
Antal invånare	23 st
Dricksvattenförsörjning	Enskilda brunnar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Otillräcklig kvantitet i grävda brunnar under torra perioder.
Avloppsförsörjning	Enskilt avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	WC till slutet tank och även förmultningstoalletter. Besvärliga förhållanden för nyanläggande av enskilda avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven södra sidan, 2-3 km före utlopp till Bäsingen. Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Fritidshus som omvandlas till permanentboende. Översvämningrisk vid 100-årsflöden.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Relativt nära verksamhetsområde för vatten och spillvatten men besvärliga förhållanden. Enligt enkät 2018 finns efterfrågan av allmänt VA hos en majoritet av fastighetsägarna.

B15	
Utsund stugby (Utsund 2:5)	
Antal tomter med bostäder	2 fastigheter, 34 byggnader för bostadsändamål
Andel fritidshus - permanentboende	1 bostad permanentboende; ca 3 % permanentboende, 97 % fritidsboende
Antal invånare	1 st
Dricksvattenförsörjning	Sommarvatten (enl. plandokument från 1997)
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Fritidshusområde med varierande standard. Ingen känd problematik med vatten och avlopp. Främst sluten tank för WC och förmultningstoletter.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven södra sidan vid inlopp till Bäsingen. Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Ca 2,5 km till kommunalt verksamhetsområde för vatten och spillvatten

B16	
Jäder, öster om Jädersjön	
Antal tomter med bostäder	26 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	16 fastigheter permanenta; ca 60 % permanentboende, 40 % fritid
Antal invånare	33 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenledningsförening med kommunalt vatten
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	90 %
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Jädersjön/Kungsgårdssjön Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Relativt nära kommunalt verksamhetsområde för vatten och spillvatten. (Brunnbäck VV, Krylbo ARV)

B17	
Gammelgård (vid Bollsjön)	
Antal tomter med bostäder	47 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	31 fastigheter med permanentboende; ca 65 % permanent, 35 % fritid
Antal invånare	69 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenledningsförening med kommunalt vatten samt enskilda brunnar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Två avloppsledningsföreningar anslutna till kommunala nätet och en detaljplan med exploatör som anslutit sig till kommunen via en av föreningarna. Även enskilda avlopp inom området.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Permanentboende i huvudsak. Avloppen har inventerats och åtgärdats.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Bollsjön, näringsämnen måttlig status, Bäsingen, näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Nära kommunalt verksamhetsområde för vatten och spillvatten. (Brunnbäck VV, Krylbo ARV)

B18	
Backaänget (Folkärna Backa 5:7)	
Antal tomter med bostäder	35 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	1 fastighet med permanentboende; ca 3 % permanentboende, 97 % fritid
Antal invånare	2 st
Dricksvattenförsörjning	Ungefär hälften är anslutna till VA-ledningsförening ansluten till det kommunala nätet via en sjöledning från Sjövik.
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Förhöjda järnhalter kan förekomma i enskilda brunnar.
Avloppsförsörjning	Ungefär hälften är anslutna till VA-ledningsförening ansluten till det kommunala nätet via en sjöledning från Sjövik.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Fritidshusen har slutna tankar för WC. Förmultningstoletter finns också.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Bäsingen Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Goda förutsättningar tekniskt. Kommunen bör i så fall ta över föreningens ledningsnät som är utbyggt ca 2014. (Brunnbäck VV, Krylbo ARV, Brunnbäck VV)

B19	
Hede	
Antal tomter med bostäder	60 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	49 fastigheter med permanentboende; ca 80 % permanent, 20 % fritid
Antal invånare	118 st
Dricksvattenförsörjning	Vattenförening med eget vatten
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Vattenförening med kommunen som tillsynsmyndighet.
Avloppsförsörjning	Avloppsledningsförening ansluten till kommunala nätet samt delvis kommunalt verksamhetsområde.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Mest permanentboende. Avloppen är inventerade och åtgärdade.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Årängsån och Buskasjön Näringsämnen Buskasjön måttlig status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	<p>Överföringsledning för vatten från Rossberga har utretts och kostnadsbedömts.</p> <p>Under 2017 utredde Avesta Vatten och Avfall AB behoven av allmän VA-försörjning i Hede efter att begäran om bildande av verksamhetsområde inkommit från 8 fastighetsägare. Avesta Vatten bedömde inte att det fanns behov av att upprätta verksamhetsområde då VA-försörjningen kan ordnas tillfredställande genom VA-föreningen.</p> <p>En fastighetsägare tog sedan frågan vidare till länsstyrelsen som i skrivande stund utreder ärendet (2018-04-13).</p>

B20	
Fornby	
Antal tomter med bostäder	32 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	24 fastigheter med permanentboende; 75 % permanent, 25 % fritid
Antal invånare	50 st
Dricksvattenförsörjning	Huvudsakligen kommunalt vatten
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik med enskilda dricksvattenbrunnar.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Mest permanentboende. Avloppen är inventerade och åtgärdade.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Årängsås med tillrinning över åkermarken från öster. Ej redovisad status vid Fornby, längre nedströms näringsämnen måttlig status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Ca 1,5 km till kommunala spillvattennätet i Rossberga.

B21	
Södra Rudu (Rudu 3:48 m.fl.)	
Antal tomter med bostäder	33 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	15 fastigheter med permanentboende; ca 45 % permanent, 55 % fritidshus
Antal invånare	33 st
Dricksvattenförsörjning	Enskilda brunnar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik.
Avloppsförsörjning	Enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	100 %
Kommentar	Permanent bebyggelse. Avloppen har inventerats och åtgärdats.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven. Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Nära befintligt verksamhetsområde för vatten- och spillvatten men på andra sidan Dalälven. Ev. gemensamlösning med Färjan?

B22	
Bredgrind	
Antal tomter med bostäder	25 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	16 fastigheter med permanentboende, 64% permanent, 36 % fritidshus
Antal invånare	34 st
Dricksvattenförsörjning	Enskild vattenförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Ingen känd problematik
Avloppsförsörjning	Enskild förening ansluten till kommunala nätet + några enskilda avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Bysjön, dalälven
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Relativt nära verksamhetsområde, förberett för att kunna ansluta även vatten

B23	
Färjan (Färjan 11:6 m.fl.)	
Antal tomter med bostäder	30 fastigheter med bostäder
Andel fritidshus - permanentboende	10 fastigheter med permanentboende; ca 35 % permanenta, 65 % fritidshus
Antal invånare	20 st
Dricksvattenförsörjning	Egna brunnar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Förhöjda järnhalter kan förekomma.
Avloppsförsörjning	Enskilt avlopp
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	75 % - november 2016
Kommentar	Inventerat, krav ställda på ej godkända avlopp.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Nära befintligt verksamhetsområde för vatten- och spillvatten men på andra sidan Dalälven. Kapacitet Näs ARV? Ev. gemensam lösning med Södra Rudu?

D. Framtida projekt – planuppdrag och liknande

D1	
Älvbro 1:53 (motsv LIS-område E19)	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Två områden vid järnvägen. Ska planläggas för bostäder, området finns med i ÖP men är inte prioriterat. Ulf har fått förfrågningar om tomter här. Problem med buller och vibrationer. Ej VA-utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV.

D2	
Större område kring Nybyn, Avesta	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Plan för bostäder, området finns med i ÖP men är delvis naturreservat. Finns med i lista över byggbar mark i Avesta. Troligen svåra geotekniska förhållanden. Ska utredas om marken kan bebyggas, i så fall ny detaljplan, troligen små- /radhus. Ev VA-utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV.

D3	
Södra Källhagen	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Planarbete pågår. Verksamhetsområde på 6 ha söder om riksväg 68 vid kommungränsen mot Norberg. VA-utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Gränisar till verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV. Besvärliga VA-förutsättningar.

D4	
Ryttnäset, detaljplaneprogram	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Nävden, södra stranden. Näringsämnen måttlig status/ Övergödning problematik finns
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Enligt kommunstyrelsens beslut 2014-04-07 ska områdets lämplighet som LIS-område prövas i ett detaljplaneprogram. Inom området finns höga naturvärden.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	VA finns framdragat till Knutsbo genom Nävden. Kapacitet behöver beräknas.

D6	
Månsbo gärde, detaljplaneprogram	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts.
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Planprogram för en ny stadsdel i Månsbo, även uppdrag att upprätta detaljplan för skola och förskola inom samma område. Genomförande troligast i etapper. VA-utbyggnad troligen under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Gränisar till verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV.

D7	
Kv Laxen	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Plan för bostadsändamål, ca 14 bostäder på markområde väster om Klosterskolan, nuvarande del av Djäknehyttan 1:14. Utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV.

D8	
Rutbo 1:1, södra delen, vid Rutboleden	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Plan för utökat bostadsområde (scoutstugan). Kraftigt bullerstört, förutsätter ny bullervall mot riksvägen. Inte aktuell just nu
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för vatten endast. Inom inre skyddsområdet för Germundsbo VV. Verksamhetsområde borde inskränkas och området borde inte vara aktuellt för bebyggelse.

D9	
Mattsbohöjden	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Planuppdrag för flerbostadshus vid OKQ8 i centrala Avesta. Ca 100-140 bostäder möjliga enl planinventering januari 2017. Trolig utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV. Kostsamt att lösa VA, besvärliga förhållanden.

D11	
Område norr om Rv 70 vid Dalahästen	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Utredning pågår för att utöka handelsområdet vid Dalahästen norr om riksväg 70. Bland annat trafik och markförhållanden svåra att lösa – hög prioritet för planläggning. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Området gränsar till verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks + Germundsbo VV, Krylbo ARV. Goda förutsättningar för VA förutom dagvatten.

D12	
Sågplan, Krylbo (motsvarar LIS-område E23)	
Antal tomter med bostäder	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Flerbostadshus i älvnära läge i Krylbo. Visst intresse för exploatering i dagsläget, inväntar besked om statliga bidrag för sanering av förorenad mark. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022. LIS-område.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

D13	
Krylbo 8:4 m.fl., Impregneringsområdet	
Antal tomter bostäder/verksamhet	Verksamheter
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Område för småindustri och icke störande verksamheter, på gamla impregneringsområdet. Utbyggnad järnvägsspår planeras. Ingen utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

D14	
Tjärnsjön	
Motsvarar del av LIS-område E24.	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Detaljplan ska upprättas för ett antal småhustomter. Programrådet pågår. Enl programförslag 26-32 tomter. Möjlig VA-utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022, därefter bebyggelse i takt med efterfrågan.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Området gränsar till verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

D15	
Bredgrind	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Bysjön Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Plan för bostadsändamål. Enligt ÖP är det ett område där utbyggnad kan bli aktuell på sikt men som måste planläggas. Va-problematik. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA. Lokal VA-förening, avtal med Avesta Vatten om spillvatten, egen vattenförsörjning. Näs ARV

D16	
Åsbo camping	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Planarbete pågår. Ny detaljplan för hotell och handel. Trolig utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D17	
Område väster om Bergsnäs rondellen/ Avesta rondellen	
Antal tomter bostäder/ verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Planarbete pågår. Ny detaljplan för handel. Trolig utbyggnad under VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D18	
Koppardalen	
Antal tomter bostäder/ verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Nuvarande detaljplaner för industriändamål avses ändras till bostäder och verksamheter lämpliga för blandad stadsmiljö, enligt utvecklingsprogram för Koppardalen antaget 2016. Planuppdrag finns, ej påbörjat. Kan bli flera detaljplaner. Komplex planarbete. Utbyggnad efter VA-planeperioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D19	
Spoven	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Möjligt område för bostäder mm enligt utvecklingsprogram för centrala Avesta antaget 2010. Inget planuppdrag ännu. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022. (Se även område D20.)
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D20	
Centrumparkeringarna	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	Möjligt område för bostäder och verksamheter mm enligt utvecklingsprogram för centrala Avesta antaget 2010. Inget planuppdrag ännu. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022. Sammantaget antal möjliga bostäder för centrumparkeringarna och kv Spoven: omkring 200-250 enl planinventering jan 2017.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D21	
Krylbo industriområde	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Utökning av industriområde väster om Lastgatan, ev framtida planuppdrag. Utbyggnad efter VA-planepreioden 2019-2022
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D22	
Nya verksamheter i Krylbo, kopplat till ny väg mm	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Ev framtida utökning av industriområde söder om järnvägen om Lastgatan, utpekad i utvecklingsprogram för Krylbo antaget 2015 som en möjlighet på lång sikt efter omdragning av järnväg, ny utfart mot rv 68 mm. Ingen utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D23	
Månsbo 2:1, Högbo industriområde	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	Kommunalt VA förutsätts
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Ev framtida ny detaljplan för bostäder på f d aluminiumverket. Privat ägo. Utredning ang markföroreningar pågår. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

D24	
Koloniområde med små stugor	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	Uppdrag finns sedan tidigare att utreda möjligt läge för koloniområde med stugor och möjlighet till el och vatten. Ingen plats utpekad f n. Ev utbyggnad under VA-planepreioden 2019-2022
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	

E. Framtida projekt - LIS-områden

E1	
Sandviken, Horndal	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Horndal.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. LTA/LPS lösning. Horndal VV, Horndal ARV

E2	
Södra Rossen, Horndal	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Horndal. Kan bli aktuell för detaljplaneläggning till följd av industrietablering i Horndal. VA-utbyggnad kan i så fall bli aktuell under VA-planepreioden 2019-2022.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Horndal VV, Horndal ARV

E3	
Södra Horndal	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Horndal
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Horndal VV, Horndal ARV

E4	
Morshytteshön, Horndal	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Morshytteshön Näringsämnen okänt
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Horndal
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E5	
Stensänget, Fors	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dammsjön vid Västanberg, utlopp mot Åsgarn Åsgarn näringsämnen/övergödning svår att tolka
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Fors
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E6	
Västansjö, Fors	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Åsgarn Åsgarn näringsämnen/övergödning svår att tolka
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Fors
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E7	
Stora Halsjön, Fors	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Fors Halsjöns södra strand. Ej samma plats som område A22.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV

E8	
Prästboberget, Folkärna	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Bäringen östra stranden Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Folkärna
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E9	
Kyrkbyn, By	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, By
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäck + Germundsbo VV, Krylbo ARV

E10	
Vadsbro, By	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, By
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. By VV, Näs ARV

E11	
Fullsta, By	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Bysjön, östra stranden Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, By
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E12	
Leknäs, By	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven, vid inlopp till Österviken Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, By
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E13	
Sluttning mot Rudusjön, Näs bruk	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Rudusjön (Dalälven) Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Näs bruk
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. By VV, Näs ARV

E14	
Falkudden, Näs bruk	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Näs bruk
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. By VV, Näs ARV

E15	
Hovnäs-Gålsbo, Tyttbo	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Tyttbo
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E16	
Tyttbo	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Tyttbo
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Utanför verksamhetsområde för VA

E17	
Smedsbo-Germundsbo, Avesta	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Dalälven Näringsämnen hög status
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Nära Avesta centralort
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Del av området är verksamhetsområde för vatten

E18	
Bengtsbo, Avesta	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Nära Avesta centralort
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Gränsar till verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks +Germundsbo VV, Krylbo ARV.

E19	
Älvbro, Avesta (motsvarar område D1)	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Nära Avesta centralort
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks +Germundsbo VV, Krylbo ARV.

E20	
Nordanö-Ovanåker	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Nordanö
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

E21	
Brogård-Isaksbo, Nordanö	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Nordanö
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

E22	
Vintervägen, Krylbo (motsvarar omr A12 samt redan bebyggd mark)	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Krylbo
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

E23	
Sågplan, Krylbo (motsvarar område D12)	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Krylbo. Planuppdrag finns. Förorenad mark.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Inom verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

E24	
Tjärna-Sonnboåsen (motsvarar delvis område D14.)	
Antal tomter bostäder/verksamhet	
Andel fritidshus - permanentboende	
Dricksvattenförsörjning	
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	
Avloppsförsörjning	
Andel (%) fastigheter med godkänt avlopp	
Kommentar	
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	
Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar mm)	LIS-område, Karlbo och Sonnbo. Planuppdrag finns för området väst om Tjärnasjön.
Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad)	Delvis inom/ gränsar till verksamhetsområde för VA. Brunnbäcks VV, Krylbo ARV.

Revideringar

VA-översikten, där detta dokument ingår som en bilaga, utgör faktaunderlag till VA-planeringen och avses revideras vid behov, främst i samband med olika skeden i att ta fram och uppdatera VA-planen. Första versionen med revideringsdatum 2017-09-01 utgjorde underlag till remiss om förslag till VA-policy hösten 2017. Därefter har följande revideringar utförts.

April 2018 inför remiss om förslag till VA-plan

För att förtydliga innehållet rubriceras avsnitt A om till Utrednings- och utbyggnadsområden inom detaljplan och avsnitt D till Framtida projekt – planuppdrag och *likenande*. Inledningsavsnittet har uppdaterats och kompletterats i enlighet med övriga uppdateringar.

Tabellerna och layouten har komprimerats av utrymmesskäl.

Följande områden har utgått då de inte genererar utbyggnadsprojekt för VA-bolaget eller utökning av verksamhetsområde för dricks- eller spillvatten eller innebär andra utredningsfrågor som berör VA-planen: områdena nr A3 – A11, A13 – A17, A20, A27 - A28, D5 och D10. Kvarvarande områden i avsnitt A och D behåller sina nummer. I avsnitt D har område D16-D24 tillkommit.

Områdena B5 och B11 har delats upp i två delområden vardera med varsin tabell i bilaga 2, då de olika delarna har olika förutsättningar, t ex utifrån den geografiska omfattningen av befintliga VA-föreningar. Områdena betecknas nu B5 a, B5b, B11a och B11b. Övriga områden i avsnitt B behåller sina nummer.

Avsnitt C, områden som har undersökts i det inledande arbetet men bedömts som för glesa för att komma ifråga för VA-utbyggnad, utgår i sin helhet för att renodla innehållet till sådana områden som bedöms ha betydelse för det fortsatta arbetet.

Information om områden i avsnitt A, D och E har kompletterats avseende plannummer, bedömt tidsperspektiv på VA-utbyggnad och ungefärlig bedömning av antal bostäder där sådana uppgifter finns. Där områden enligt avsnitt D och E sammanfaller har korsvis hänvisning införts.