



VA-PLAN

Investerings- och utbyggnadsplan för VA



Innehållsförteckning

1 Inledning	3
2 Utförande	4
3 Ställningstagande	7
4 Investerings- och utbyggnadsplan	8
4.1 Investeringsplan	9
4.1.1 Vattenverk och vattentäkter	9
4.1.2 Avloppsreningsverk	11
4.1.3 Enskilda VA-anläggningar i behov av anslutning till allmän vatten- och avloppsförsörjning	13
4.1.4 Dagvatten och dräneringsvatten	13
4.1.5 Sanering och kapacitetsförbättring av avloppsledningsnät	14
4.1.6 Klimatanpassningsarbete och översvämningar	14
4.1.7 Miljömål	15
4.2 VA-utbyggnadsplan	16
5 Implementering och uppföljning	17
Bilagor	



ORDLISTA

ABVA menas ”Allmänna bestämmelser för brukande av den allmänna vatten- och avloppsanläggningen”. ABVA är bestämmelser som reglerar fastighetsägarens brukande av den allmänna vatten- och avloppsanläggningen och innehåller även en gränsvärdeslista.

Allmän VA-anläggning är en VA-anläggning som kommunen har rättsligt bestämmande över och som har anordnats för att uppfylla kommunens skyldigheter enligt lagen om allmänna vattentjänster, LAV - lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

Avloppsvatten är ett samlingsnamn för spillvatten, dagvatten samt dränvatten.

Dagvatten är ytligt avrinnande nederbördsvatten som regnvatten och smältvatten.

Dräneringsvatten är vatten som passerat marklager och som avleds genom dräneringsledningar.

Enskild VA-anläggning är en VA-anläggning, eller annan anordning för vattenförsörjning eller avlopp, som inte är eller ingår i en allmän VA-anläggning.

Enskilt avlopp är en anläggning för rening av avloppsvatten från en fastighet. Det enskilda avloppet ägs av fastighetsägaren som står för underhåll och skötsel.

Gemensamhetsanläggning är en större enskild avloppsanläggning som flera fastighetsägare kan bilda en samfällighet där delägarna äger och driver avloppsanläggningen.

LOD menas ”Lokalt Omhändertagande av Dagvatten”. Innebär att dagvatten tas om hand där det bildas, exempelvis genom att det används för bevattning, infiltreras i marken eller fördröjs i damm.

Nödvatten är leverans av dricksvatten för matlagning och personlig hygien till exempel med tankar eller tankbilar när det ordinarie ledningsnätet inte går att nyttja.

Reservvatten är dricksvatten som distribueras via det ordinarie ledningsnätet men från annan produktionsanläggning än den ordinarie.

Spillvatten är avloppsvatten från hushåll ex toalett, bad/dusch, disk och tvätt men även andra verksamheter med processvatten tex från livsmedelstillverkning, industrier och biltvättar.

Verksamhetsområde avser allmänna vatten- och avloppstjänster som bedrivs inom ett fastställt geografiskt område inom vilket en eller flera vattentjänster har ordnats eller skall ordnas genom en allmän VA- anläggning.



1 Inledning

Simrishamns kommuns VA-plan utgör grunden för planeringen av vatten- och avloppsförsörjningen i kommunen. Detta är första gången som kommunen har arbetat övergripande med frågor som rör vatten och avlopp i ett större perspektiv och denna plan bör ses som ett första steg till ett samlat strategiskt angreppssätt för att möta nuvarande och kommande utmaningar inom området.

Flera enheter från Samhällsbyggnadsförvaltningen har varit involverade i arbetet samt Ystad-Österlenregionens miljöförbund. VA-enheten och konsultbolaget SWECO har tillsammans arbetat fram dokumenten *VA-översikt* och *Investerings- och utbyggnadsplan* för VA-planen. VA-planen antas politiskt för att utgöra det dokument som styr framtida planering, investeringar och behov inom vatten- och avloppsområdet.

Utformningen av en VA-plan kan se olika ut och utformning av denna plan har anpassats efter vad som har varit möjligt rent praktiskt och resursmässigt utifrån projektets givna ramar. I framtiden finns möjligheter att ändra upplägg eller att välja andra fokusområden. Parallellt med arbetet med VA-planen har Simrishamns kommun också arbetat fram en ny översiktsplan. Planen är framtagen av VA-enheten tillsammans med en arbetsgrupp som arbetat förvaltningsövergripande med representanter från VA-enheten, plan- och byggenheten, miljöförbundet, enheten för gata/park/hamn samt kommunens miljöstrateg. Vidare bör VA-planen ingå som ett underlag i översiktsplanen och revideras i samband med översiktsplanen varje mandatperiod. VA-planen är ett viktigt styrdokument i arbetet med översiktsplanen.

VA-planen är tänkt att utgöra ett stöd både internt och extern för tjänstemän, politiker, kommuninnevånare och fastighetsägare, genom att klargöra drift och utbyggnad av kommunens VA-verksamhet och vad som planeras och vilka åtgärder som krävs utanför kommunens verksamhetsområde. VA-planen omfattar bland annat dricksvattenförsörjning, spillvatten- samt dagvattenhantering samt strategier i väntan på utbyggnad.

Detta dokument benämns *Investerings- och utbyggnadsplan* och består av:

- **Ställningstaganden**
- **Investeringsplan** för allmän VA-anläggning - som fokuserar på de åtgärder som behövs genomföras för att säkra befintlig och framtida vatten- och avloppsförsörjning. (Se bilaga 1.)
- **VA-utbyggnadsplan** - vilken beskriver framtida om-, till- och utbyggnad av allmänt VA för de områden som länsstyrelsen har begärt uppgifter om och i februari 2016 godkänt i skrivelsen "Beslut om godkännande av kommunens planer på utökat verksamhetsområde för vatten och avlopp. 2016-02-24". (Se bilaga 2.)

2 Utförande

VA-planen har tagits fram med stöd av Havs- och vattenmyndighetens rapport ”Vägledning för kommunal VA-planering”.¹

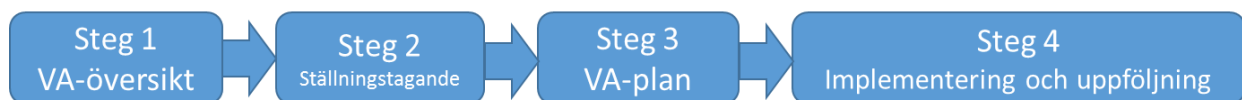
Första steget var att ta fram en VA-översikt. En VA-översikt är en nulägesinventering över bland annat allmänna och enskilda VA-anläggningar, där kommunens nuvarande VA-försörjning, befintliga planer och omvärldsfaktorer, översiktsplan, naturgivna förutsättningar, klimatförändringar, lagkrav och mål sammanställts och beskrivs översiktligt.

I VA-översikten kartlades också framtida behov inom vatten- och avloppsförsörjningen där vikten av att säkra tillgången på dricksvatten och skydda befintliga vattentäkter prioriterades högst.

Andra steget var att arbeta fram en VA-policy. Istället för att utarbeta en separat VA-policy, som beskrivs i VA-översikten, har kommunen beslutat ett antal ställningstaganden om vatten- och avloppsförsörjningen som implementeras i VA-planen. VA-översikten samt de ställningstaganden som har tagits fram, ligger till grund för åtgärder i det fortsatta arbetet och för utformningen av Investerings- och utbyggnadsplanen.

Tredje steget var att ta fram en VA-plan. I VA-planen ingår VA-översikten och VA-ställningstagandet. (Se figur 1)

I VA-planen finns bland annat målsättningsdokument, konkreta handlingsplaner, om-, till- och utbyggnadsplan samt investerings- och tidplan. Åtgärderna förs på så sätt in i kommunens löpande budgetprocess.



Figur 1. VA-planens övergripande ingående delar

Arbetet innebar även att ta fram en lättöverskådlig struktur för VA-planen. VA-planen delas in i block med underkategorier där målsättningar och planer kan ajourhållas. Under VA-planen kommer sedan olika fristående dokument implementeras i respektive block för att på så sätt bygga ut VA-planen efterhand. Ett block kan till exempel vara dricksvatten där en av underkategorierna är vattenskyddsområde. (Se figur 2)

¹ "Vägledning för kommunal VA-planering för hållbar VA-försörjning och god vattenstatus" HaV rapport 2014:1



Detta framtagna dokument benämns ”Investerings- och utbyggnadsplan” och omfattar i huvudsak de tre nedanstående delarna:

- Ställningstaganden
- Investeringsplan för allmän VA-anläggning
- VA-utbyggnadsplan

De ställningstaganden som formulerats av arbetsgruppen redovisas vidare under kapitel 3.

I bilaga 1 redovisas investeringsplan för allmän VA-anläggning som fokuserar på de åtgärder som behövs genomföras för att säkra befintlig och framtida vatten- och avloppsförsörjning. (Se bilaga 1.)

En VA-utbyggnadsplan, vilken beskriver framtida om-, till- och utbyggnad av allmän VA-anläggning redovisas i bilaga 2.

Utbyggnadsplanen presenteras med utpekade områden där utbyggnad av verksamhetsområdet för det allmänna VA-anläggningarna föreslås. (Se bilaga 2.)

Under kapitel 4 beskrivs utbyggnadsplanen och hur verksamheten ska bedrivas inom och utom kommunens verksamhetsområde för VA. I denna ingår underlag från en utredning av de av Länsstyrelsen Skåne utpekade utbyggnadsområdena och kommunens planer på utökat verksamhetsområde för vatten och avlopp. (Se bilaga 2.)

Utbyggnadsplanen i kommunen är kopplad till åtgärderna i investeringsplanen och kommunens översiktsplan.

Under kapitel 4.1.3 redovisas några riktlinjer för hur arbetet skall läggas upp när det gäller enskilda avloppsanläggningar och gemensamhetsanläggningar i väntan på kommunal VA-utbyggnad samt där kommunala VA-anläggningar inte är aktuella.

Det finns en plan på att ta fram en rad fristående dokument för efterhand som arbetet med VA-planen fortskrider. Det finns i dagsläget några färdigställda dokument och andra är under upprättande.

De fristående dokument som idag ingår i VA-planen är:

- VA-översikt
- Investeringsplan för allmän VA-anläggning
- VA-utbyggnadsplan (om-, till-, och utbyggnadsplan) med prioritering
- ABVA

Andra policydokument kan exempelvis vara delregional vattenförsörjningsplan, fastställda vattenskyddsområden, dagvattenplan, underhållsplan för avloppsreningsverk, saneringsplan, handlingsplan för enskilda avloppsanläggningar, VA-taxa och riktlinjer för industriavtal.



3 Ställningstagande

Under arbetets gång med VA-planeringen har en arbetsgrupp bestående av tjänstemän och politiker träffats för att diskutera de behov som identifierats i VA-översikten. Utifrån behoven har följande ställningstaganden gemensamt formulerats:

- Kommunens vattenresurser ska säkras och värnas om.
- Kommunen ska garantera att det finns ekonomiska och personella resurser att hantera utmaningarna inom vatten- och avloppsförsörjningen. Detta ska uppfyllas genom en tydlig och effektiv VA-plan samt genom samverkan mellan kommunens förvaltningar och övriga myndigheter.
- Kommunen ska vara tydlig i sin kommunikation kring VA-frågor och ge råd och stöd till medborgarna genom utbildning- och informationsinsatser.
- Samarbete över kommungränser ska främjas.

Ovanstående ställningstaganden har därefter omsatts i åtgärder i VA-planarbetet.



4 Investerings- och utbyggnadsplan

Investerings- och utbyggnadsplanen består av en investeringsplan som innehåller de projekt och åtgärder som är aktuella fram till år 2019 samt en tillhörande utbyggnadsplan för de områden som är aktuella att ansluta till allmänt VA. Tillsammans samlar dokumenten vatten- och avloppsfrågorna strategiskt i en prioriterad plan för hur arbetet ska uppnås.

Under 2014 har en nulägesbeskrivning över kommunens vatten- och avloppsförsörjning tagits fram och resultatet från denna har legat till grund för detta dokument.

En VA-plan är ett steg på vägen för att arbeta för EU:s vattendirektiv och det svenska åtgärdsprogrammet. I åtgärdsprogrammet finns sju åtgärder, 32-38 (se VA-översikt sidan 14), som kommunerna behöver utföra. Dessa åtgärder uppnås med fördel genom upprättande av en kommunal VA-plan.

I Miljöbalken, Vattentjänstlagen och Plan- och bygglagen finns krav, direkta och indirekta, som innebär att kommuner behöver en fungerande VA-planering. De viktigaste lagarna återfinns i VA-översikten och i bilaga 1 till VA-översikten. Simrishamns kommuns VA-plan överensstämmer med aktuell lagstiftning samt Havs- och vattenmyndighetens skrift om VA-planer.²

Under arbetets gång med VA-planen har kommunen samtidigt arbetat med att ta fram en ny översiktsplan. Dessa två projekt har kontinuerligt stämts av med varandra och VA-enheten har tagit del av de framtida planer som föreslås gällande kommunens vision om att öka inflyttningen. Investeringsplanen är utformad för att möta de behov som översiktsplanen kräver gällande vatten och avlopp för främst befintliga anläggningar och verksamhetsområden. I kapitel 4 beskrivs översiktligt de utmaningar som finns inom olika arbetsområden. För mer detaljer se investeringsplanen i bilaga 1.

Kommunen står inför stora utmaningar gällande tillhandahållande av dricksvatten och hantering av avloppsvatten. Redan idag finns små marginaler inom vatten- och avloppsförsörjningen, systemet är sårbart och därför krävs det god planering och samordning mellan olika förvaltningar för att få till stånd bra och hållbara lösningar.

Först när de stora projekten i vatten- och avloppsanläggningarna är genomförda och olika tillståndsprocesser är avklarade kan en uppdatering av VA-utbyggnadsplanen genomföras. Se vidare kapitel 5.

² Vägledning för kommunal VA-planering för hållbar VA-försörjning och god vattenstatus” HaV rapport 2014:1



4.1 Investeringsplan

Investeringsplanen för vatten- och avloppsförsörjningen innehåller en sammanställning och prioritering av de investeringar och projekt inom vatten och avlopp som är planerade att utföras från 2015 fram till 2019. (Se bilaga 1.)

Investeringsplanen är kopplad till vart års gällande budget och kommer att revideras därefter. Investeringsplanen presenteras i bilaga 1 med totalbudget, prioritet och tidsplan. Strukturen gör att varje projekt har ett namn, en beräknad start- och sluttid samt vilket/vilka år som projektet är budgeterat. Varje projekt har också kategoriserats i olika projekttyper som gör det lättare att sortera dem efter vilket område de tillhör. Det går även att se specifika år och vad som finns planerat under det året.

De projekttyper som finns är *vattenverk, avloppsreningsverk, vattenledningsnät, sanering/kapacitetsförbättring av ledningsnät, övrigt, landsbygdens vattenförsörjning och VA-serviser.*

Dokumentet är ett levande dokument och ett arbetsverktyg som kommer att revideras löpande. I nedanstående kapitel återfinns en sammanfattning av de åtgärder som är aktuella för:

- Vattenverk och vattentäkter
- Avloppsreningsverk
- Dagvatten och dräneringsvatten
- Sanering och kapacitetsförbättring i ledningsnätet

I kapitlet återfinns även åtgärder som hanterar enskilda anläggningar, klimatanpassningsarbete och översvämning samt åtgärder för miljömålen. Redovisade åtgärder är framtagna inom ramen för VA-planen och översiktsplanen.

4.1.1 Vattenverk och vattentäkter

Kommunens grundvatten är mycket skyddsvärt och legalisering av vattentäkter samt skapande av vattenskyddsområden är en mycket prioriterad fråga de närmsta åren. Förutom fullgott skydd av existerande vattentäkter behöver kommunen hitta nya källor till dricksvatten, dels för att möta det ökade behovet enligt översiktsplanens vision om att kommunen ska växa och dels för att bygga upp en reserv utifall det skulle ske en olycka eller att en täkt av andra skäl måste tas ur bruk. Idag finns inga reservvattentäkter i kommunen. Förslag på hur samtliga av dessa behov inom vattenförsörjningen ska hanteras finns i investeringsplanen. (Se bilaga 1.)

Samarbete över kommungränserna har inletts för dricksvattenförsörjning. Diskussioner förs i dagsläget med de tre kommunerna Tomelilla, Kristianstad och Ystad.

De mest prioriterade projekten i dagsläget är:

- legalisering av vattentäkter och skapande av vattenskyddsområde
- överföringsledning mellan sträckan Brösarp-Kivik



Nedan visas en översikt av dricksvattenförsörjningen i kommunen. (Se figur 3)

Karta borttagen av säkerhetsskäl enligt Offentlighets- och sekretesslag (2009:400)

Figur 3. Dricksvattenförsörjningen i Simrishamns kommun



4.1.2 Avloppsreningsverk

På kommunens avloppsreningsverk finns olika utmaningar framöver. För att nämna några behöver avloppsreningsverket i Kivik byggas ut och ett nytt miljötillstånd är nödvändigt för att kunna ta emot spillvatten från ett ökat antal abonnenter.

I Simrishamns tätort behöver kapaciteten på Stengårdens avloppsreningsverk utredas. Detta för att klargöra status och eventuella behov av om- och nybyggnation för en eventuell ökning av abonnenter. Behov av utredning var det finns kapacitet i reningsverken krävs för att kunna ansluta fler hushåll eller kunna ta emot vatten från planerade bostäder. Detta styrs i sin tur av tillgången på kommunalt dricksvatten.

Energiförbrukningen är en stor kostnad i VA-försörjningen och den största delen av energin förbrukas i olika pumpstationer för dricks- och/eller spillvatten, samt på avloppsreningsverken i de olika reningsstegen. Inom drift av fläktar och pumpar finns stora besparingsmöjligheter, dels genom införskaffande av effektivare drivmotorer samt effektivare pump och fläktenheter. Åtgärderna för reningsverken i kommunen återges i sin helhet i investeringsplanen i bilaga 1.

Nedan visas en kartöversikt över den nuvarande avloppsvattenförsörjningen i Simrishamns kommun. (Se figur 4)

De mest prioriterade projekten i dagsläget är:

- tillståndsansökan för Kiviks reningsverk
- utbyggnad/kapacitetsökning av Kiviks reningsverk



Karta borttagen av säkerhetsskäl enligt Offentlighets- och sekretesslag (2009:400)

Figur 4. Avloppsvattenförsörjningen i Simrishamns kommun



4.1.3 Enskilda VA-anläggningar i behov av anslutning till allmän vatten- och avloppsförsörjning

Enligt 6 § i Vattentjänstlagen är kommunen skyldig att ordna en allmän VA-anläggning i ett större sammanhang, om en sådan behövs, med hänsyn till människors hälsa och miljön.

Inom kommunalt verksamhetsområde gäller vattentjänstlagen och de lokala bestämmelserna ABVA. De lägger grunden till de krav som ställs för anslutning till den allmänna vatten- och avloppsanläggningen. ABVA förtydligar fastighetsägarens och huvudmannens skyldigheter och rättigheter emot varandra.

Tillsynen av enskilda avloppsanläggningar utförs av Ystad-Österlenregionens Miljöförbund. Idag finns ingen heltäckande information om de enskilda avloppen i kommunen och därmed har dessa inte kunnat beaktas fullt ut i VA-planen. Ett intensivt arbete med genomgång och inventering av statusen hos de enskilda avloppen pågår och förhoppningen är att ett underlag ska finnas framme inom de närmsta åren. Underlaget kan då användas för att revidera VA-planen.

VA-planen innehåller en beskrivning av VA-utbyggnadsområden för allmän vatten- och avloppsförsörjning utifrån länsstyrelsens föreslagna områden enligt bilaga 2, och tar hänsyn till vad som anges i översiktsplanens *planreserv* och *utredningsområden*, se vidare i översiktsplanen.

Bebyggelsestrategin för Simrishamns kommun innehåller restriktioner vid byggnation av nya enskilda avlopp, i översiktsplanen beskrivs dock att varje bygglov bör prövas och utredas enskilt.³

Samarbetet mellan miljöförbundet och VA-enheten behöver fortsätta för att effektivisera arbetet och undvika dubbla budskap till kommuninnevånare kring när eller om utbyggnad av allmänt VA kommer att ske. (Se bilaga 2.)

De mest prioriterade projekten i dagsläget är utbyggnadsområdena:

- Vallby Östra
- Borrby - Borregården
- Skillinge - Hildesborg

4.1.4 Dagvatten och dräneringsvatten

Behovet av en effektivare dagvattenhantering finns i nästan alla kommunens orter och samhällen, men det saknas idag resurser för att kunna utreda och dokumentera problemen. En kartläggning över var problemområden finns och hur de påverkar är en mycket prioriterad fråga de närmsta åren.

Kommunen har behov av att upprätta en dagvattenplan för de områden som har verksamhetsområde för dagvatten vilket saknas idag.

³ Översiktsplan Simrishamns kommun, 2014.



Ytor för lokalt omhändertagande av dagvatten (LOD) bör utredas och möjligheten att koppla ifrån befintliga fastigheters dräneringsvatten från ledningsnätet för lokalt omhändertagande är ett viktigt steg i att minska belastningen på berörda reningsverk. Det är även viktigt att det sker konkreta vattenvårdsåtgärder i anslutning till utsläpp av dagvatten. Åtgärder för dagvatten i problemområden kan vara en del av lösningen på problemet med höga flöden, översvämningar och föroreningsspredning från dagvattnet. (Se bilaga 1.)

De mest prioriterade projekten i dagsläget är:

- framtagande av dagvattenplan
- kartering av ledningsnätet från ovidkommande vatten

4.1.5 Sanering och kapacitetsförbättring av avloppsledningsnät

Det finns ett stort behov av sanering och kapacitetsförbättring av kommunens avloppsledningsnät. Många sträckor är gamla och behöver förbättras.

Vissa orter i kommunen har isolerade vatten- och avloppsledningsnät, som ligger långt ifrån det övriga VA-nätet, [REDACTED] *Borttaget av säkerhetsskäl enligt Offentlighets- och sekretesslag (2009:400)*. För att säkra upp kommunens leverans av dricksvatten i dessa områden men också spillvattenhantering finns det fördelar att sammankoppla ledningsnätet.

Arbetet med att sanera ledningsnätet från ovidkommande vatten måste fortgå då det i vissa områden påverkar avloppsreningsverken i stor grad. (Se bilaga 1.)

De mest prioriterade projekten i dagsläget är:

- ledningsnätet Tommarp-Bjärsjö
- ledningsnätet Kivik

4.1.6 Klimatanpassningsarbete och översvämningar

En av åtgärderna i VA-planen är att ta fram en plan för klimatanpassningsarbete, både för vatten- och avloppsförsörjningen. I den delregionala vattenförsörjningsplanen⁴ återfinns underlag för vattenförsörjningen. Planen ska beskriva hur det fortsatta arbetet med klimatanpassningsfrågor ska ske bland annat för att kunna ta hand om ökade regnmängder i framtiden.

Denna plan ska synkroniseras med översiktsplanens hänsynsregler för vattenvårdsåtgärder:

- Markavsättning för utbyggnad av områden för flödesutjämnande, naturaliserande eller återskapande åtgärder i vattendragens och dikningsföretagens avrinningsområde förespråkas. Detta för att minska näringsläckage från jordbruksmark till havet och samtidigt minska översvämningensrisken från ökade regn och snösmältning.

⁴ Delregional vattenförsörjningsplan för kommunerna Simrishamn, Ystad, Sjöbo och Tomelilla, 2014.



- Samarbetet bör ske gränsöverskridande mellan VA-enheten, plan- och bygglovsavdelningen, gata-park och naturvårdsenheten, så att ytor för dagvattenmagasin och översilningsmarker kan samordnas, och integreras i helheten, där så är möjligt redan i detaljplaneprocessen.
- Kommande planarbeten, markarbeten, torgombyggnader etc. bör läggas in i GIS-portalen för att underlätta samarbete och en transparens i organisation.
- Avrinningsriktning för orterna behöver tas fram och en prioriteringsordning för områden som behöver avlastas med fördröjningsmagasin, för att undvika översvämning. De översvämningsdrabbade områdena i kommunen bör tas fram och läggas in i GIS-portalen.⁵

4.1.7 Miljömål

I kommunens översiktsplan beskrivs de svenska miljö kvalitetsmålen men även de fem skånska utmaningar som Länsstyrelsen Skåne identifierat som strategiskt viktiga för att uppnå målen; hållbara transporter, hänsyn till hav, sjöar och vattendrag, hushållning med mark- och vattenresurser, skydd av natur- och kulturvärden samt hållbar konsumtion.⁶

VA-planen har framför allt inverkan på och kan bidra att uppnå den skånska utmaningen - *Hänsyn till Skånes hav, sjöar och vattendrag.*

Av 17 prioriterade åtgärder som är kopplade till utmaningarna är nedanstående beskrivna i översiktsplanen:

- *Ta hänsyn till klimatförändringar i fysisk planering.*
- *Minskat näringsläckage och utsläpp av miljögifter till vatten.*

För att arbeta med och bidra till att uppnå ovanstående utmaningar föreslår kommunen följande åtgärdsförslag:

- *Beakta problemen med tillskottsvatten och bräddning i det pågående arbetet.*
- *Inventering av de enskilda avloppen sker kontinuerligt.*
- *Dagvattenpolicy tas fram. Dagvattenavledning ska om möjligt inte belasta dikningsföretag eller vattendrag.*

Se vidare i åtgärdsplanen bilaga 1 samt översiktsplanen.

⁵ Översiktsplan Simrishamns kommun, 2014.

⁶ Skånska åtgärder för miljömålen, 2012.

4.2 VA-utbyggnadsplan

Kommunen har av Länsstyrelsen Skåne erhållit en begäran om uppgifter gällande kommunens planer på utökad verksamhetsområde för vatten och avlopp. I skrivelsen har länsstyrelsen, med bakgrund av diskussioner med kommunen, pekat ut och prioriterat områden som idag har enskild VA-försörjning där länsstyrelsen vill ha information om vilket år som bebyggelsen kan anslutas till allmän vatten- och avloppsanläggning.

VA-utbyggnadsplanen har tagits fram för att besvara länsstyrelsens begäran om information av planeringen av VA-utbyggnad i kommunen. I VA-enhetens svar till länsstyrelsen beskrivs möjligheten för VA-anslutning av de områden som länsstyrelsen har begärt uppgifter om. Flera av de områden som länsstyrelsen pekat ut är inte aktuella att ansluta förrän åtgärderna i de befintliga VA-anläggningarna är genomförda. (Se bilaga 2.) Befintliga och förslag till utökade verksamhetsområden samt vissa utpekade områden redovisas i bilaga 3.

VA-enhetens svar på länsstyrelsens begäran om kommunens planer på anslutning av områden här benämnd VA-utbyggnadsplanen har blivit godkänd av länsstyrelsen 2016-02-24. De begränsningar som idag finns i tillgången på kommunalt dricksvatten och omhändertagandet av spillvatten gör att beslut om att ansluta nya områden till befintliga verksamhetsområden behöver vara välgrundade för att inte ytterligare belasta de allmänna VA-anläggningarna.

I tabell 1 nedan visas en sammanfattning av kommunens planer på anslutning av områden med tidsram för Simrishamns kommun.

Tabell 1. Sammanfattning av kommunens om-, till- och utbyggnadsplan för vatten- och avloppsledningsnät.

Område	Planer på anslutning av områden och enstaka fastigheter
Kyls strand	inom 2-års period
Vranarp	delar inom en 2-5 års period
Lilla Vik	inom 2-5 års period
Skillinge	inom en 2-5-års period
Baskemölla ekoby	ev inom 2-5 års period
Knäbäckshuset	inom 5-års period
Havängs sommarby	2020-2025
Brösarps station	delar efter 2025
Atthuså/Rönnebröd m.fl.	ev inom 15-20 årsperiod
Raskarum	ev inom 15-20 års period
Bolshög	ev inom 20-års period
Virrestad/Tågarp	ev inom 20-års period
Gyllebo/Gyllebo sjö	Ej aktuellt
Stockeboda	Ej aktuellt
Bästekille	Ej aktuellt
Tobisborg	Ej aktuellt
Gröstorps	Utbyggt



När åtgärder i ledningsnätet såsom kapacitetsförbättring och sanering samt åtgärder i vattenverk eller avloppsreningsverk exempelvis nya källor till dricksvatten och nytt tillstånd för Kiviks avloppsreningsverk är genomförda, kan VA-utbyggnadsplanen bli aktuell för revidering. Utrymme och stabilitet i befintliga distributionssystem och VA-anläggningar krävs före det finns möjlighet till anslutning av nya områden.

5 Implementering och uppföljning

VA-planen behöver implementeras i kommunens förvaltningar och åtgärderna behöver införas i den löpande planerings- och budgetprocessen. Nödvändiga resurser, ekonomiska såväl som personella, behöver avsättas för genomförandet av åtgärderna. VA-planen bör löpande följas upp förslagsvis under varje mandatperiod. VA-planen behöver också förankras politiskt och antas enligt gällande praxis. Det fortsatta arbetet med investerings- och åtgärdsplanen och VA-planen bör också beakta miljömålen.

Bilagor

Bilaga 1

Investeringsplan. Borttagen av säkerhetsskäl enligt Offentlighets- och sekretesslag (2009:400)

Bilaga 2

VA-utbyggnadsplan – ”Beslut om godkännande av kommunens planer på utökat verksamhetsområde för kommunalt vatten och avlopp”

Bilaga 3

Översikt kartor Översikt kartan borttagen av säkerhetsskäl enligt Offentlighets- och sekretesslag (2009:400). Områdeskartor är bilagda.



Bilaga 1 Investeringsplan

*Borttagen av säkerhetsskäl enligt Offentlighets-
och sekretesslag (2009:400)*



Bilaga 2 Utbyggnadsplan

Utbyggnadsplan



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Annelie Johansson
010-224 14 03
annelie.johansson@lansstyrelsen.se

Kommunstyrelsen Simrishamn kommun

Beslut om godkännande av kommunens planer på utökat verksamhetsområde för kommunalt vatten och avlopp.

Simrishamns kommun har den 12 februari 2016 inkommit med uppgifter om kommunens planer på utökat verksamhetsområde för vatten och avlopp inom de områden som Länsstyrelsen pekade ut som prioriterade i sin skrivelse den 20 februari 2015.

Av redovisningen framgår följande gällande av Länsstyrelsen utpekade prio 1 respektive Prio 2-områden:

Prio 1-områden

- **Havängs sommarby:** Området består av 190 hushåll. Området är anslutet till kommunalt vatten och omfattas av verksamhetsområde för vatten. Kommunen planerar aktivt för att ansluta området till kommunalt spillavlopp och därmed skapa verksamhetsområde för både vatten och avlopp. Anslutning av området förutsätter dels att vattenförsörjningen genom anläggandet av en ny vattenledning mellan Brösarp och Kivik blir klar, dels att ny spillvattenledning anläggs mellan Ravlunda upptagningsområde och Kivik avloppsreningsverk, dels att ombyggnaden av Kiviks avloppsreningsverk genomförs. Uppskattningsvis bör anslutningen av Havängs sommarby kunna ske mellan 2020-2025.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen ser det som angeläget att den nya dricksvattenledningen kommer till stånd och att kommunen snarast inkommer med tillståndsansökan för ombyggnad av avloppsreningsverket i Kivik.



2016-02-24

- **Gyllebo/Gyllebosjön:** Kommunen ser stora svårigheter med att ta in området i kommunalt verksamhetsområde för vatten och avlopp, dels på grund av bristen på dricksvatten, dels avståndet till närmast liggande avloppsreningsverk som har kapacitet att ta emot avloppsvatten från området (Stengården ARV i Simrishamn). Kommunen ser inga möjligheter att inom överskådlig framtid kunna ansluta fastigheterna i Gyllebo till befintliga vatten och avloppsnät. Projekt som måste färdigställas dessförinnan är anläggande av överföringsledningar från Gyllebo till Stengården samt nedläggning av Östra Vemmerslöv avloppsreningsverk. Även en vattenförsörjningsutredning för området behöver genomföras då Östra Vemmerslöv vattenverk inte kan försörja området med dricksvatten utan stöd från annat håll. Dessa projekt är inte prioriterade i dagsläget.

Området är anslutet till en fungerande gemensamhetsanläggning för vatten och avlopp. Samfälligheten tar regelbundet dricksvattenprover som ger en bra indikation över statusen för kommunens vattenskyddsområde. Att kommunen tar över ansvar och driften för gemensamhetsanläggningen är inte aktuellt eller ses som nödvändigt.

- **Gröstorp:** Området är anslutet till kommunalt vatten och avlopp. Fastigheterna kommer att införlivas i befintligt verksamhetsområde för vatten och avlopp.
- **Knäbäckshusen:** Området är inte anslutet till vare sig kommunalt vatten eller avlopp. Under utbyggnaden av Rörums sommarby gjordes en förberedande anslutning av Knäbäckshusen. Någon tidsplan för anslutning till kommunalt avlopp har inte satts. En anslutning är möjlig om gemensamhetsanläggningen inte längre uppfyller kraven för rening. Rimligen kan en anslutning ske inom 5 år.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund bedömer lämplig tidpunkt för att ta gemensamhetsanläggning ur drift och istället ansluta till kommunalt spillavloppsvatten.

- **Kyls strandbad:** En av de fem fastigheterna är redan anslutna. Området kommer att införlivas i befintligt verksamhetsområde för vatten och avlopp. Utbyggnaden sker successivt och beräknas vara klart under en 2 års period.

2016-02-24

Prio 2-områden

- **Brösarps station:** Kommunen anser inte att området utgör ett större sammanhang och omfattas av 6 § LAV. De fem fastigheterna som ligger vid stationsområdet närmast Tomelilla kan ansluta till Tomelilla vatten- och avlopps nät som är utdraget till Torparebron. Ett samarbete med Tomelilla kommun behöver komma till stånd. "Skepparp", den del av området som ligger närmare Haväng sommarby kommer att anslutas till Kiviks avloppsreningsverk efter en anslutning av Haväng Sommarby efter 2025. Projektering av området behöver göras.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen inleder samtal med Tomelilla kommun om möjligheten att ansluta de fem fastigheterna till kommunalt vatten och avlopp genom avtal.

- **Atthusa/Rönnebröd m.fl:** Idagsläget utreds en fortsatt utbyggnad för hela området med en geoteknisk undersökning och kostnadsberäkning för hela området. Därefter kommer kommunen att ta ställning till om en utbyggnad är ekonomiskt rimlig. Ca 50 % av fastighetsägarna har anmält intresse om kommunal anslutning. Anslutning av området kommer att kräva en ombyggnad av St Olofs avloppsrenings- verk. Kapaciteten att ansluta området till kommunalt dricksvatten saknas, utan kräver utredningar, projektering, legalisering av vattentäkt samt större utbyggnader av såväl vattennät som vattenanläggningar. Tidsperspektiv 15-20 år.
- **Stockeboda:** Området ligger långt från befintliga kommunala anläggningar varför en inkoppling till kommunalt vatten och avlopp inte är rimlig. En förprojektering för att bedöma om kostnaden är rimlig behöver tas fram. Kommunen förordar att fastighetsägarna själva anlägger och driftar en gemensamhetsanläggning.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver frågan om gemensamhetsanläggning eller åtgärdade enskilda avlopp inom ramen för sin miljötillsyn.

- **Baskemölla ekoby:** Området är inte prioriterat för anslutning till kommunalt vatten och avlopp. Ekoby utgör ett konceptboende med enskilda lösningar. Möjlighet till kommunal anslutning finns. Kommunen behöver göra en förprojektering för att bedöma kostnadsbilden för en utbyggnad. Tidsperspektiv 2-5 år.



2016-02-24

- **Virrestad/Tågarp:** Möjligheten till anslutning av området till västra spillavloppslinjen är begränsad på grund av rådande problematik med tillskottsvatten. Även dricksvattenförsörjningen utgör ett problem då Listarums vattenverk tillsammans med Lünnamöllan används för att försörja de södra delarna av kommunen med dricksvatten.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver frågan om gemensamhetsanläggning eller åtgärdade enskilda avlopp inom ramen för sin miljötillsyn samt återkommer med kompletterande uppgifter om hur vattenförsörjningen kommer att lösas i området.

- **Bolshög:** Området är inte prioriterat för anslutning till kommunalt vatten och avlopp inom de närmsta tjugo år. För att kunna ansluta Bolshög till västra avloppslinjen erfordras en sanering för att minska överbelastningen i ledningen (se ovan). En förprojektering för att bedöma om kostnaden är rimlig behöver tas fram. Kommunen förordar att fastighetsägarna själva anlägger och driftar en gemensamhetsanläggning.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver frågan om gemensamhetsanläggning eller åtgärdade enskilda avlopp inom ramen för sin miljötillsyn.

- **Bästekille:** Området är i dagsläget inte prioriterat för anslutning till kommunalt spillvatten. Verksamhetsområde för dricksvatten har upprättats och stora delar av området är anslutet till kommunalt dricksvatten. Det finns inget utbyggt spillvattennät i närheten. En anslutning förutsätter att utbyggnaden av Kiviks avloppsreningsverk är slutförd. Kommunen förordar att fastighetsägarna själva anlägger och driftar en gemensamhetsanläggning.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver frågan om gemensamhetsanläggning eller åtgärdade enskilda avlopp inom ramen för sin miljötillsyn.

- **Raskarum:** Området är inte prioriterat för anslutning till kommunalt vatten och avlopp. För att avgöra en eventuell utbyggnad behöver en utredning kring kapaciteten på St Olofs ARV göras. Kommunen har för närvarande inte möjlighet att försörja området med dricksvatten. Vattenförsörjning kan först komma i fråga när planerad vattenledning mellan Brösarp och Kivik är klar samt Ravlunda och Havängs sommarby försörjs

2016-02-24

med vatten från Brösarp. På sikt kommer Grevlunda vattenverk kunna försörja delar av St Olof och Vitaby med dricksvatten. Tidsperspektivet för en anslutning är 15-20 år.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver frågan om gemensamhetsanläggning eller åtgärdade enskilda avlopp inom ramen för sin miljötillsyn.

- **Lilla Vik:** Delar av området är anslutet till kommunalt vatten och avlopp. För kvarvarande fastigheter finns möjlighet att ansluta. Anslutning har hittills skett på fastighetsägarnas begäran. De fastigheter som idag inte är anslutna har inte visat intresse för en anslutning. För fortsatt utbyggnad krävs beslut om ledningsrätt. Projektering och kostnadsberäkning tillsammans med tillståndsansökan krävs innan anslutning. Tidsperspektiv 2-5 år.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver på kvarvarande fastighetsägare att ansluta till kommunalt avlopp inom ramen för sin miljötillsyn.

- **Tobisborg:** Området ligger inom ett influensområde för planerad förbifart av Simrishamn. Området är naturkänsligt och geotekniken i området innebär att det inte är ekonomiskt rimligt med en anslutning till kommunalt vatten och avlopp. Kommunen anser att kvarvarande fastigheter ansluter till Tobisborg gemensamhetsanläggning (Ga9) som i sin tur är ansluten till kommunens VA.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen förutsätter att kommunen tillsammans med Ystad-Österlen miljöförbund driver frågan om anslutning till Tobisborg gemensamhetsanläggning Ga9 inom ramen för sin miljötillsyn.

- **Vranarp:** Området är inte prioriterat för anslutning till kommunalt vatten och avlopp. Kommunen anser inte att området utgör samlad bebyggelse och omfattas av 6 § LAV. Ett antal fastigheter som ligger i direkt närhet till kommunens vatten och avloppsnät kommer att kunna erbjudas anslutning. Tidsperspektiv 2-5 år.
- **Skillinge:** Delar av området anslöts till kommunalt vatten och avlopp under 2015. Kvarvarande delar kan komma att anslutas. Verksamhetsområdet kommer att utökas och därmed införlivas de flesta av de utpekade områdena. Tidsperspektiv 2-5 år.



2016-02-24

Sammanfattningsvis

Länsstyrelsen tackar för inlämnade uppgifter samt godkänner den redovisade tids- och handlingsplanen. Länsstyrelsen önskar en statusuppföljning av tid- och handlingsplanen tre gånger per år. Redovisning önskas den 30 april, den 31 augusti, den 31 december 2016 osv.

Uppdaterade kartskikt på inrättade verksamhetsområden för dricksvatten, spillvatten och/eller dagvatten lämnas i SWEREF 99TM till gis.skane@lansstyrelsen.se

I handläggningen av detta ärende har deltagit miljödirektör Annelie Johansson och vattenstrateg Pär Persson och miljöskyddshandläggare Lena Blomqvist.

Annelie Johansson
Miljödirektör

Pär Persson
vattenstrateg

Kopia

Ystad-Österlen Miljöförbund
Miljöavdelningen(AJ, LB)
Samhällsbyggnadsavdelningen (PP)
Akten

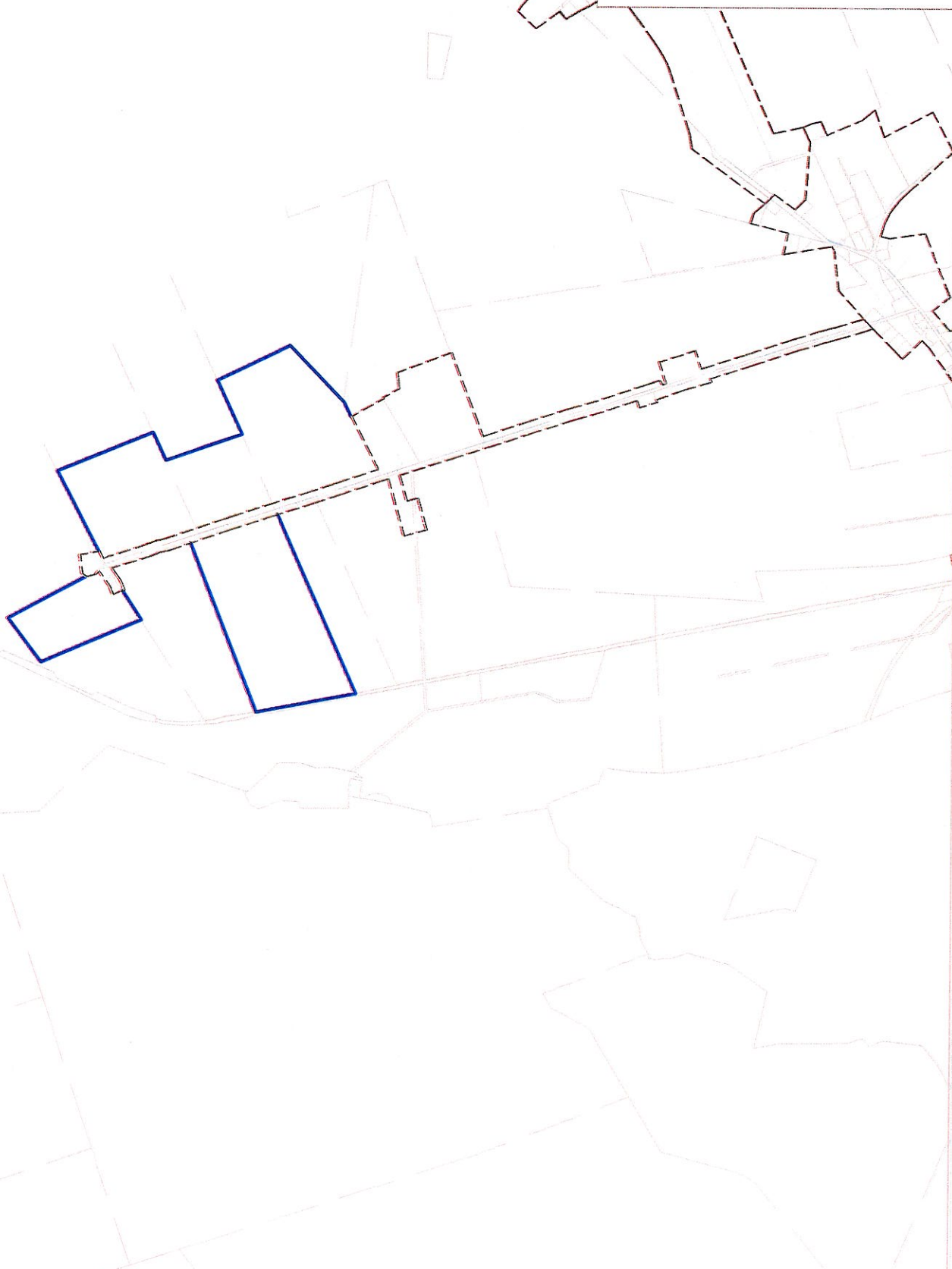


Bilaga 3 Översiktskartor

Översiktskartan borttagen av säkerhetsskäl enligt Offentlighets- och sekretesslag (2009:400). Områdeskartor är bilagda.

Stiby

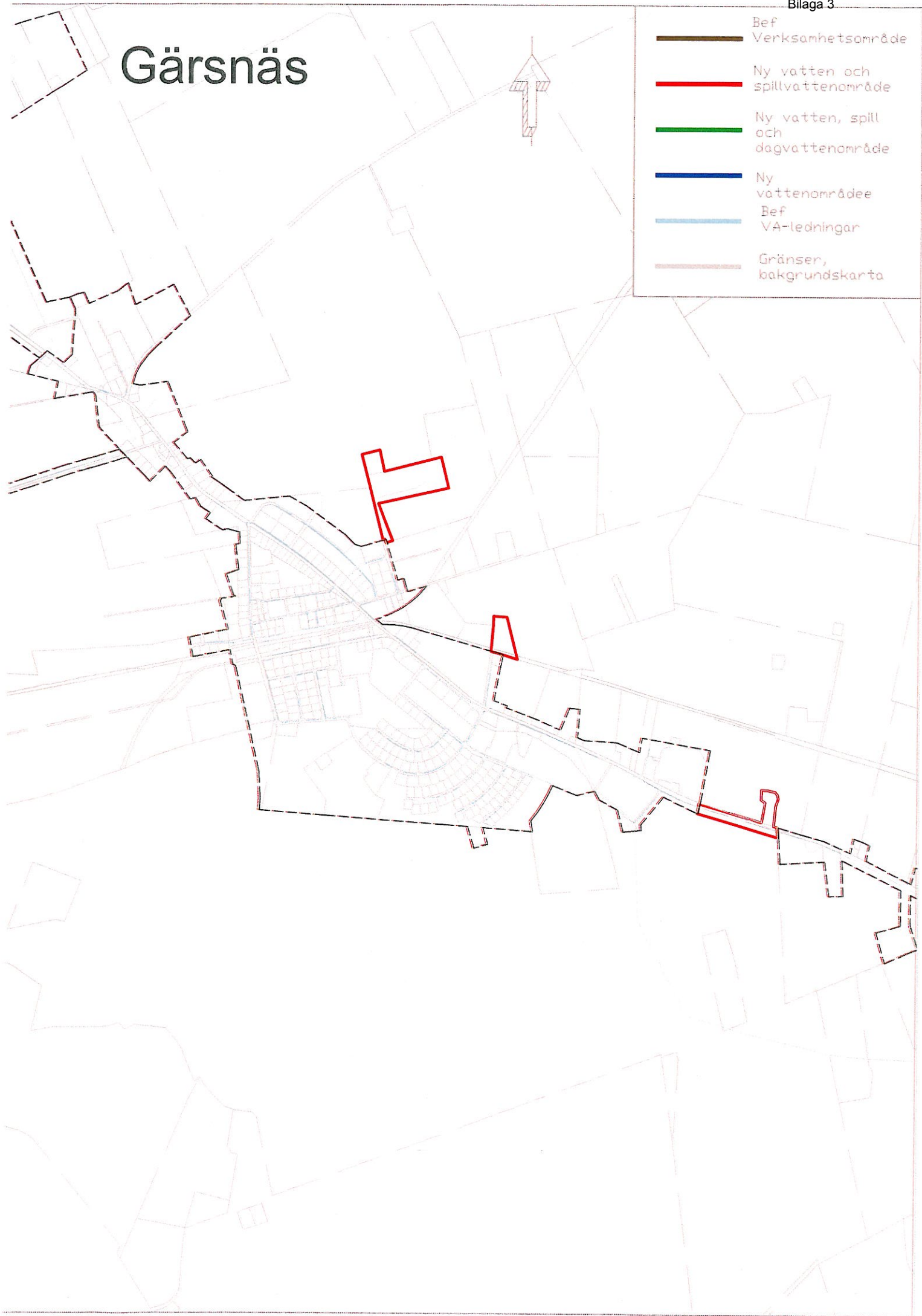
-  Bef
-  Verksamhetsområde
-  Ny vatten och spillvattenområde
-  Ny vatten, spill och dagvattenområde
-  Ny vattenområde
-  Bef VA-ledningar
-  Gränser, bakgrundskarta



Gärdsnäs



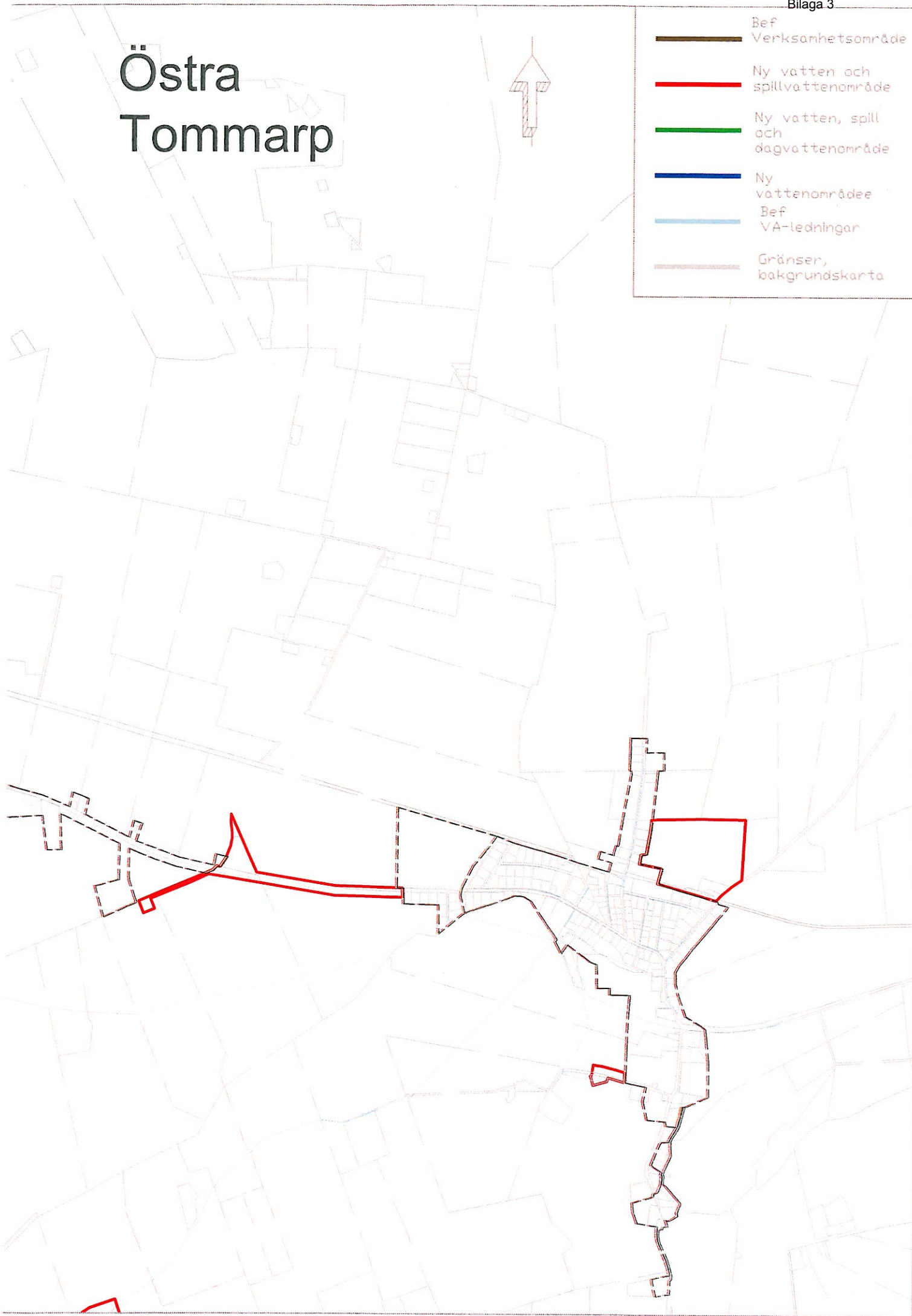
- Bef
 Verksamhetsområde
- Ny vatten och
 spillvattenområde
- Ny vatten, spill
 och
 dagvattenområde
- Ny
 vattenområde
- Bef
 VA-ledningar
- Gränser,
 bakgrundskarta



Östra Tommarp



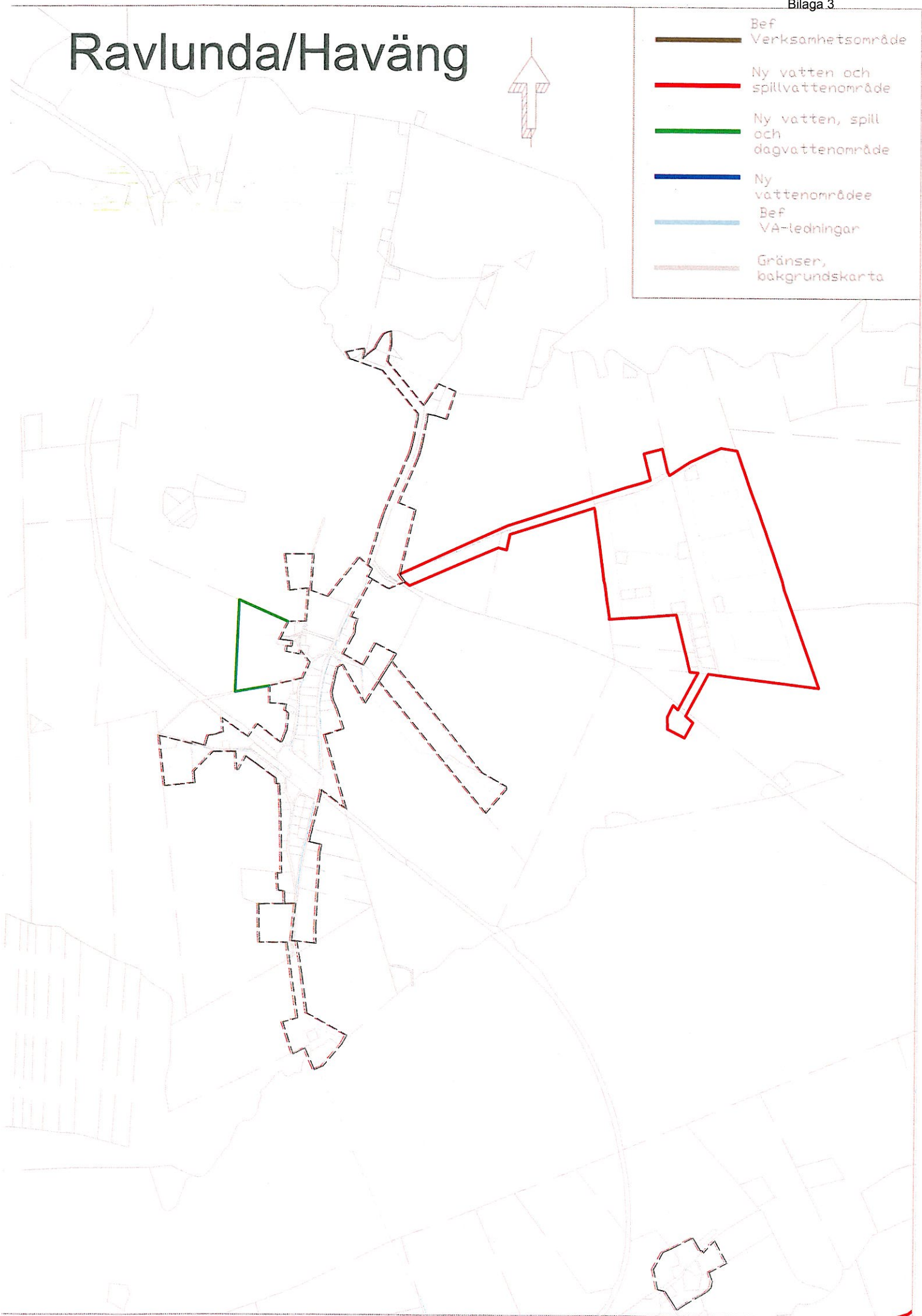
- Bef
Verksamhetsområde
- Ny vatten och
spillvattenområde
- Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
- Ny
vattenområde
- Bef
VA-ledningar
- Gränser,
bakgrundskarta



Ravlunda/Haväng



-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



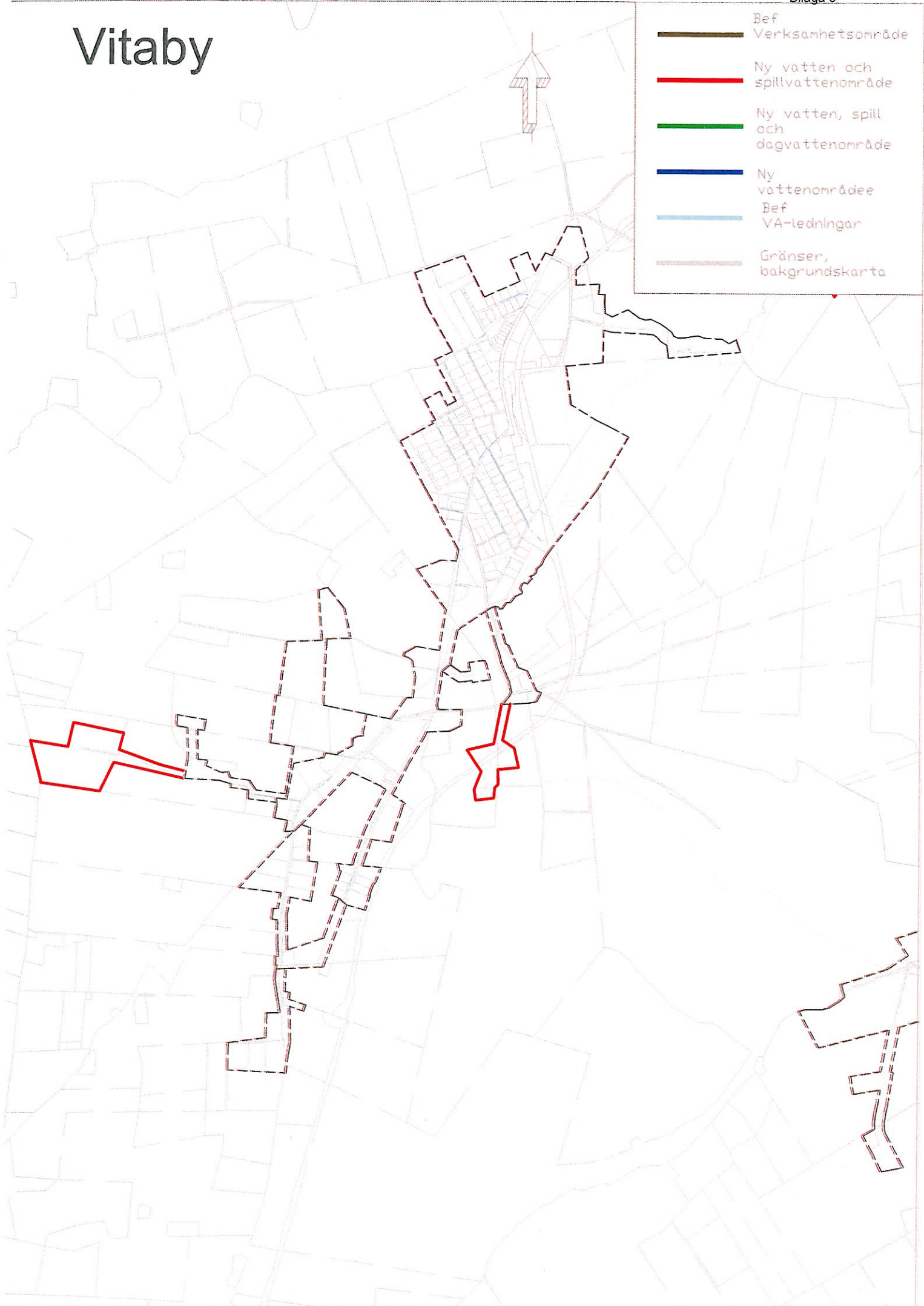
Vitemölla/Hjälmaröd

-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



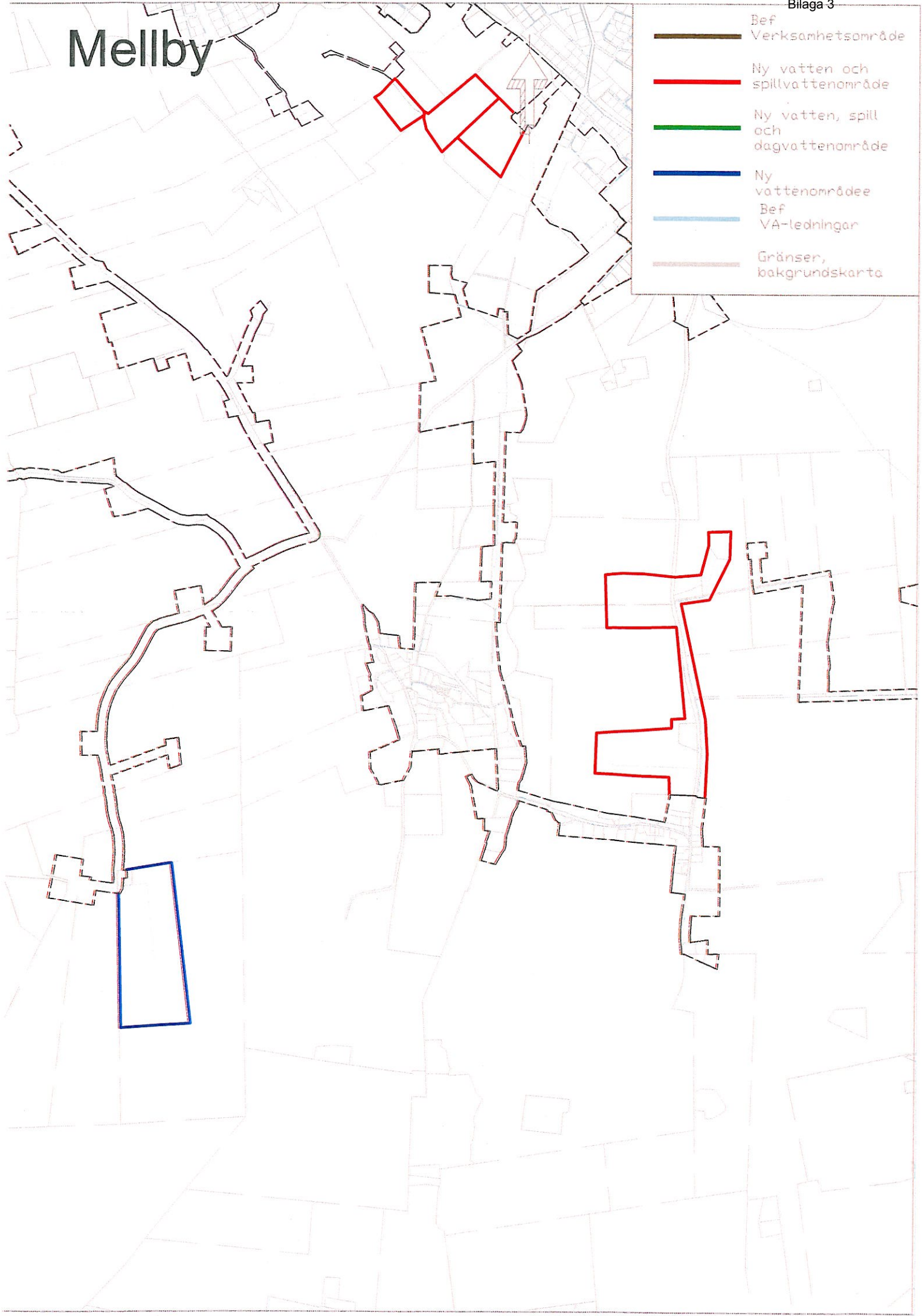
Vitaby

- Bef
Verksamhetsområde
- Ny vatten och
spillvattenområde
- Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
- Ny
vattenområde
- Bef
VA-ledningar
- Gränser,
bakgrundskarta



Mellby

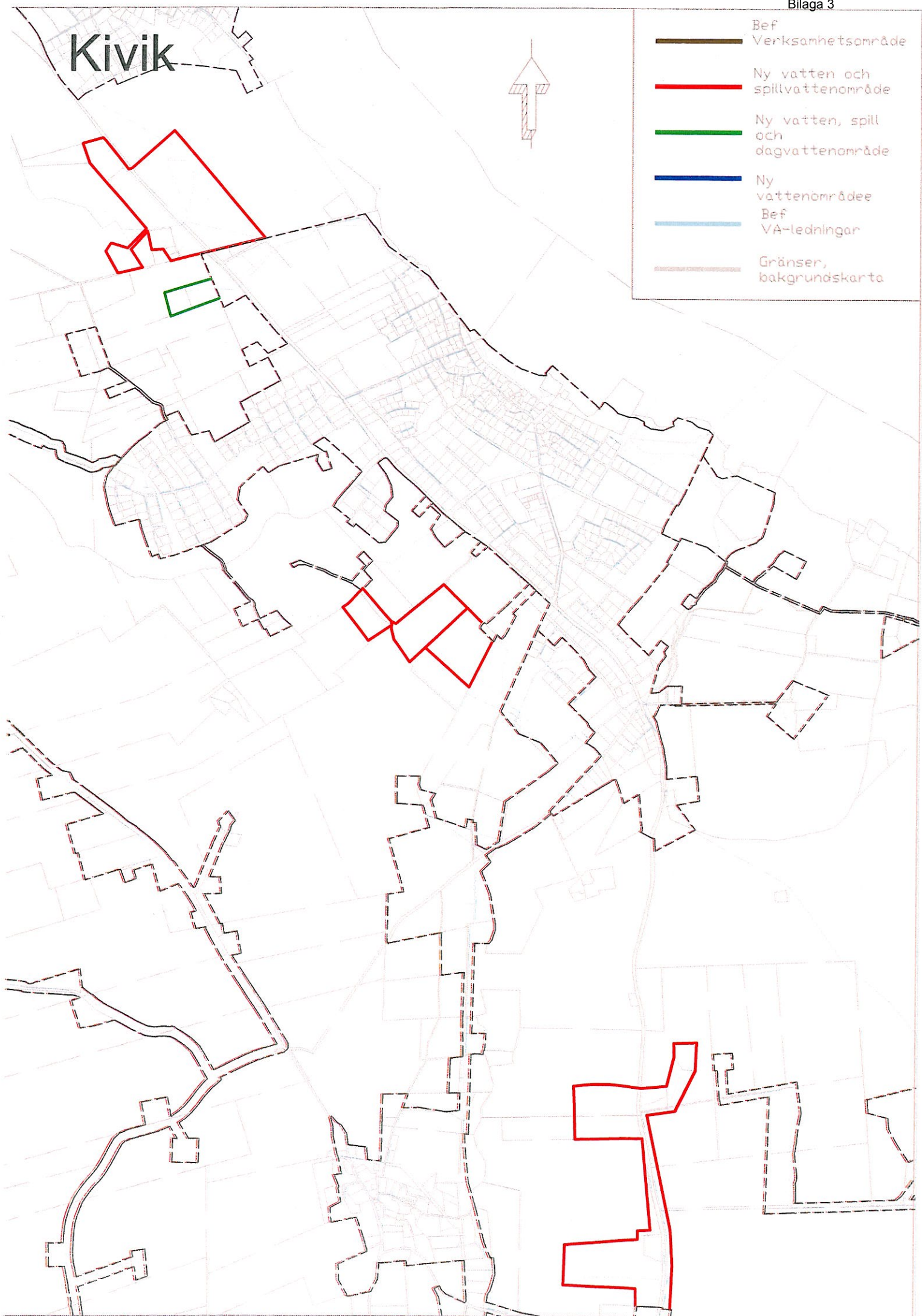
- Bef Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



Kivik

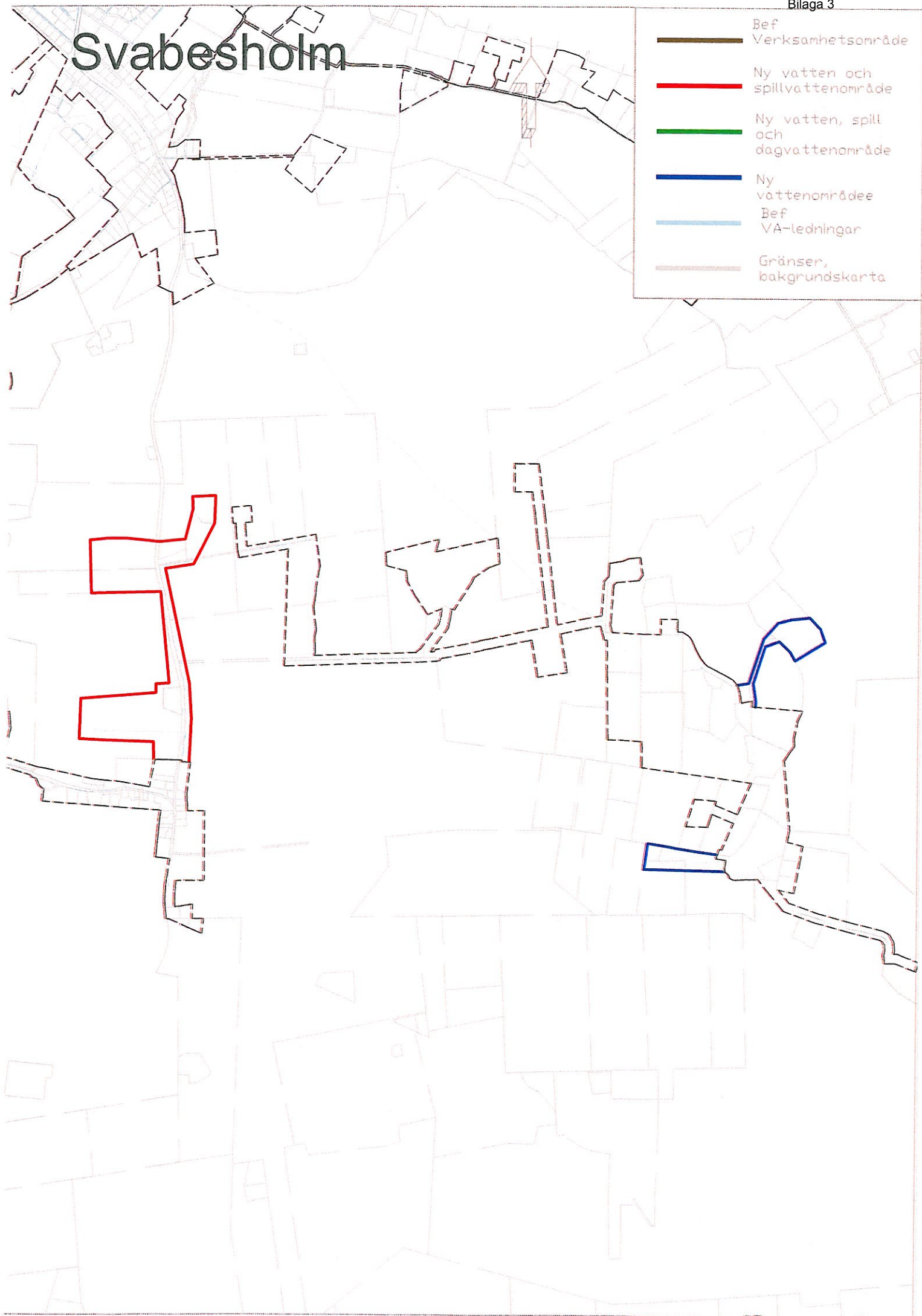


- Bef Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



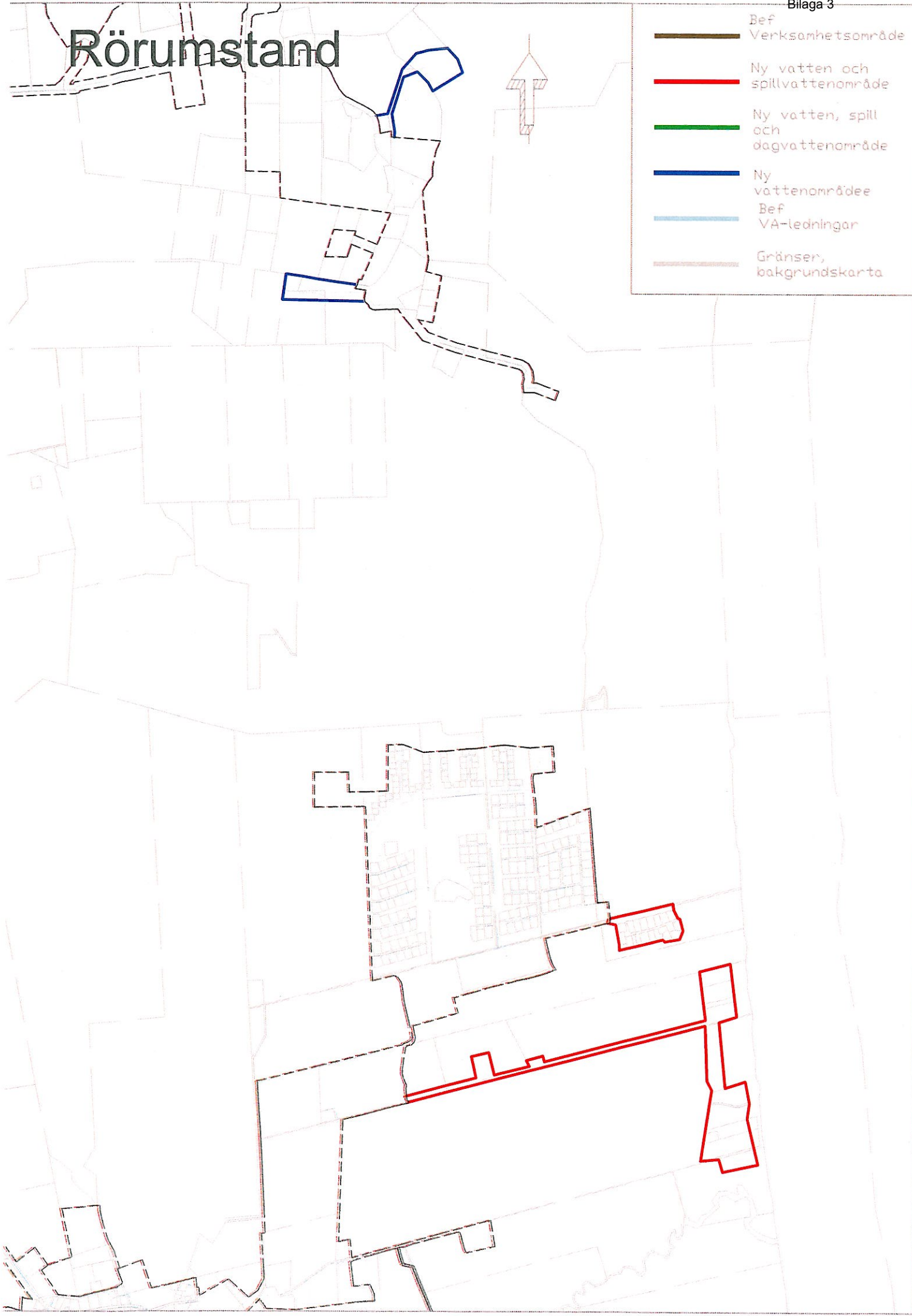
Svabesholm

- Bef
Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef
VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



Röriumstand

-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



VIK



-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



Baskemölla

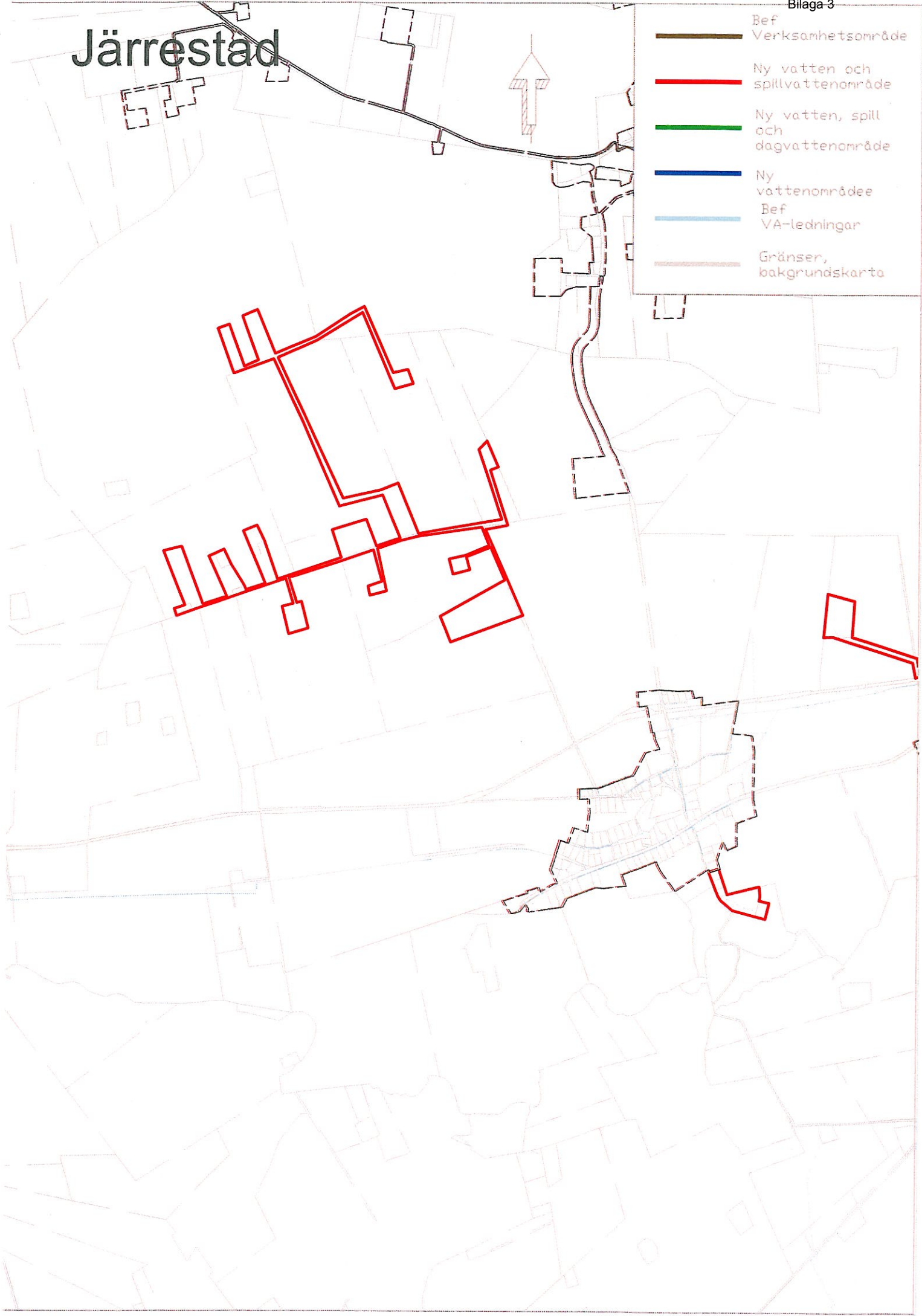


-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



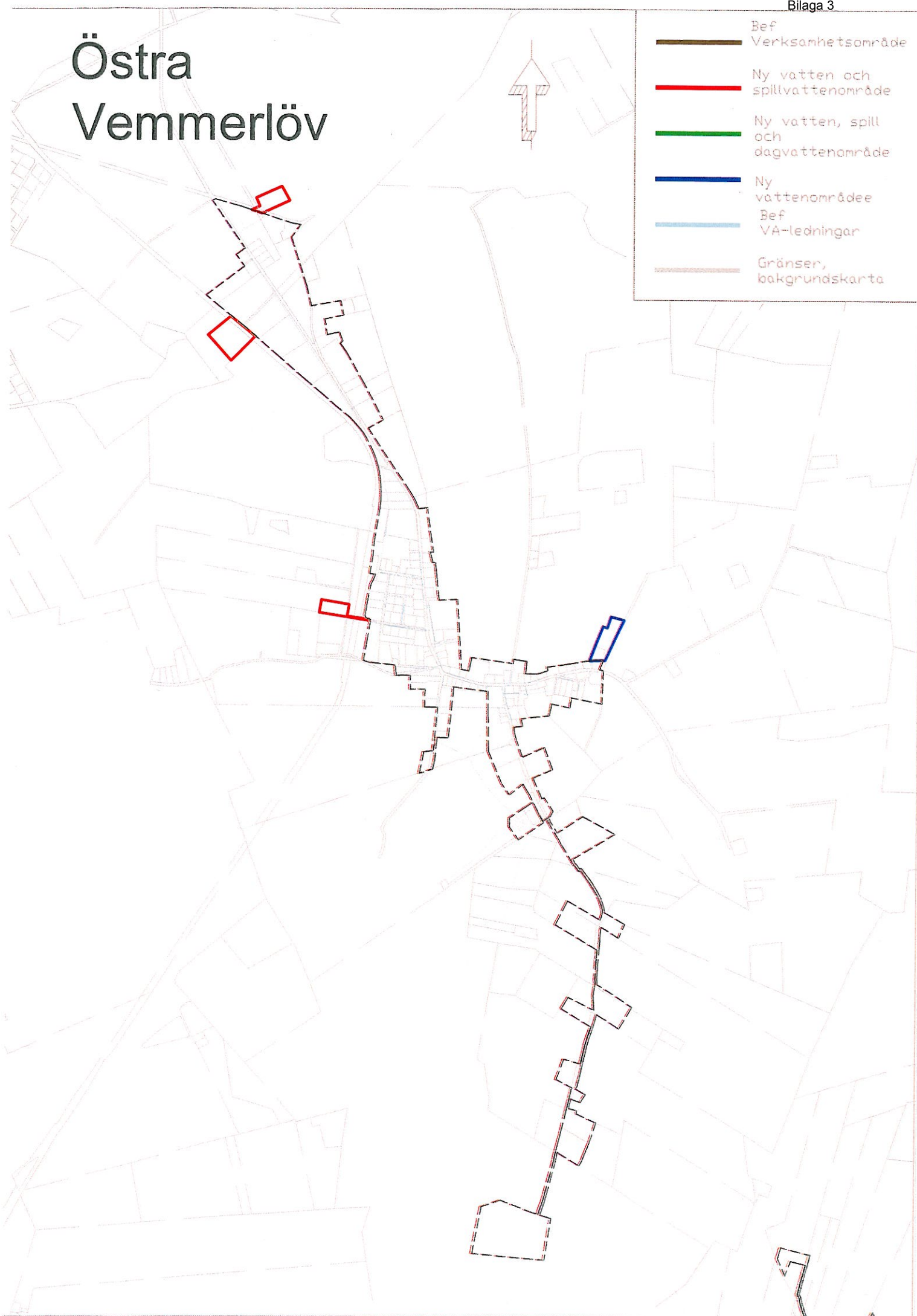
Järrestad

- Bef Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



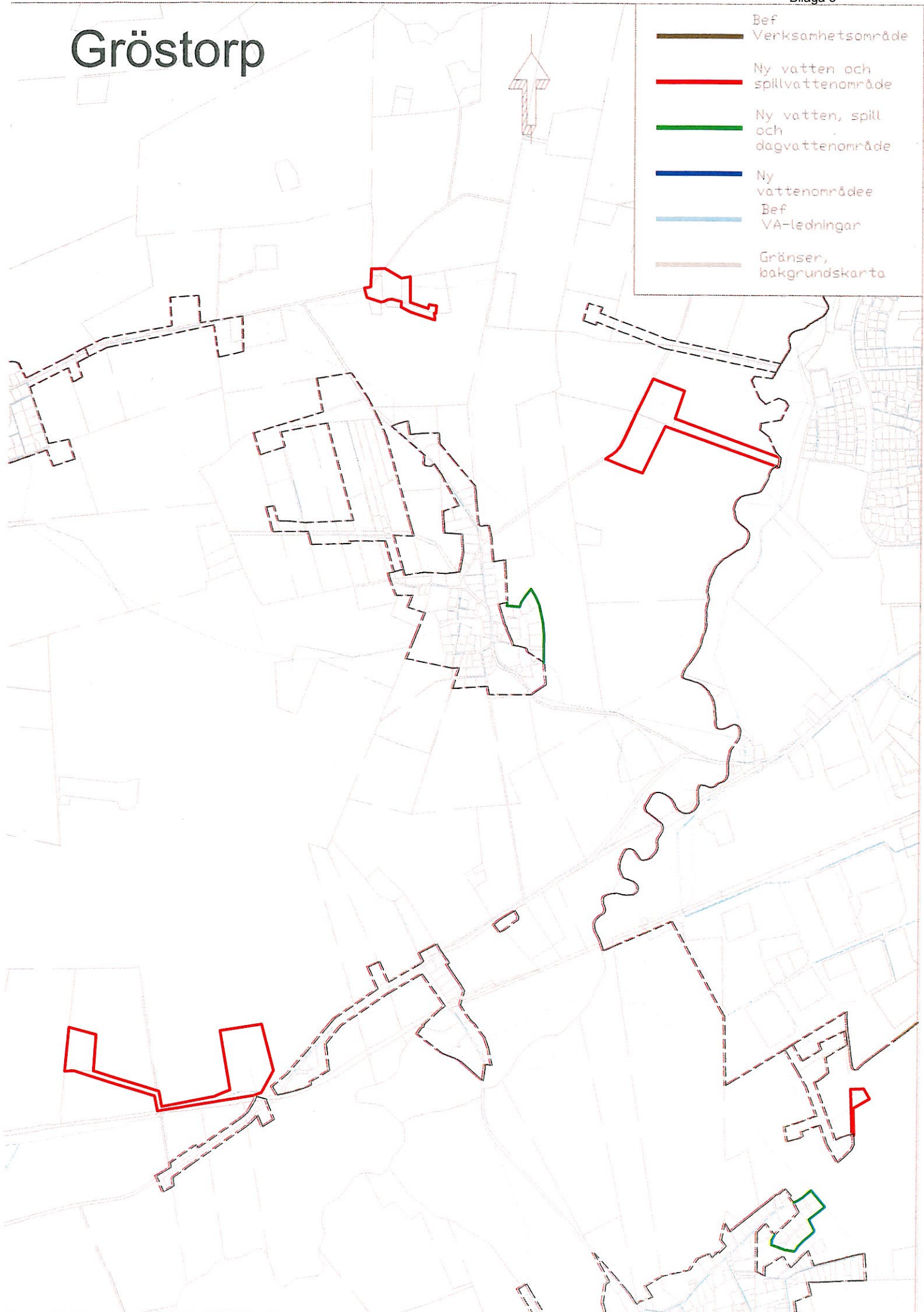
Östra Vemmerlöv

-
- Bef
Verksamhetsområde
 - Ny vatten och
spillvattenområde
 - Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
 - Ny
vattenområde
 - Bef
VA-ledningar
 - Gränser,
bakgrundskarta



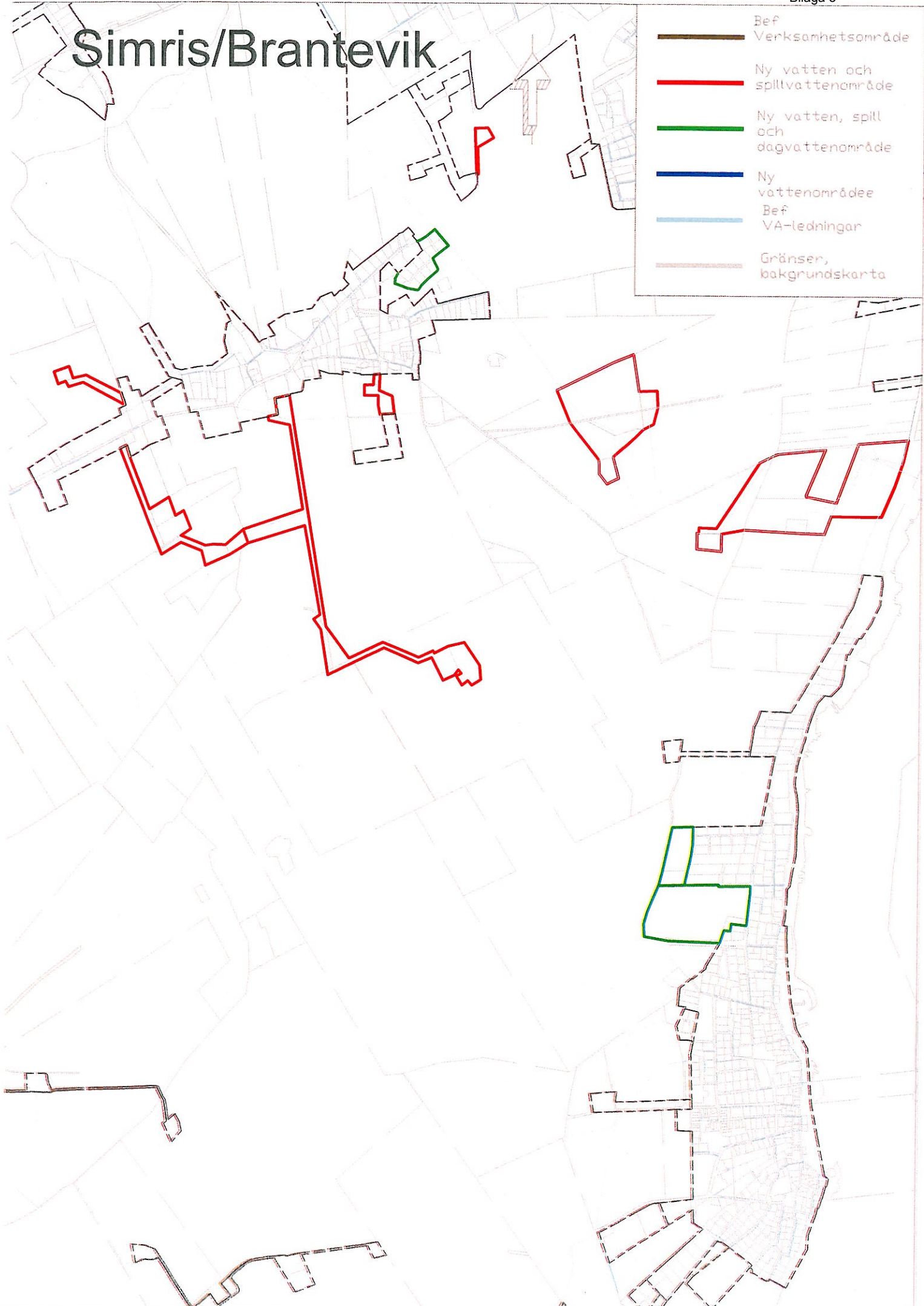
Gröstorp

-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



Simris/Brantevik

- Bef
Verksamhetsområde
- Ny vatten och
spillvattenområde
- Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
- Ny
vattenområde
- Bef
VA-ledningar
- Gränser,
bakgrundskarta



Gislövshammar

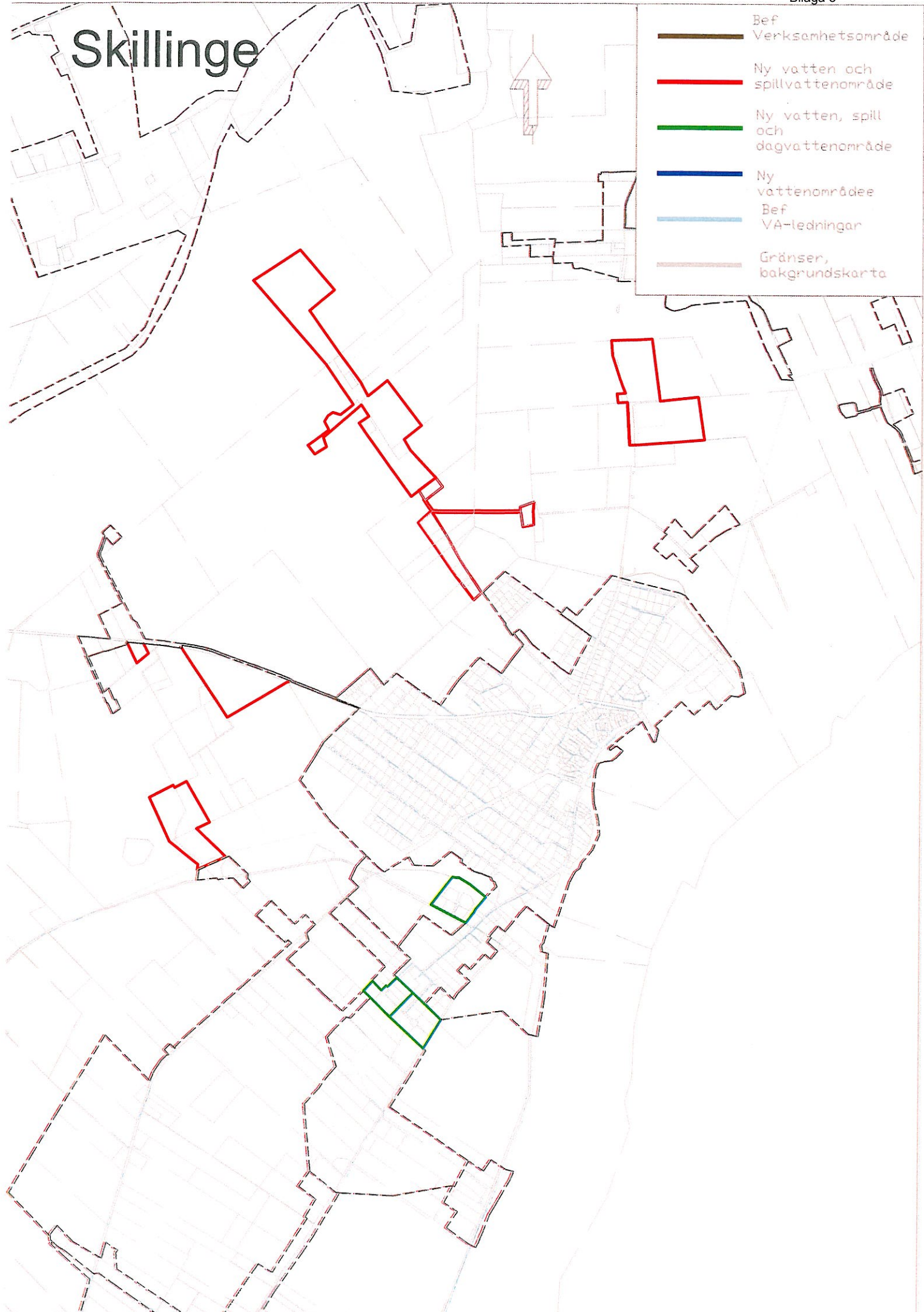


-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



Skillinge

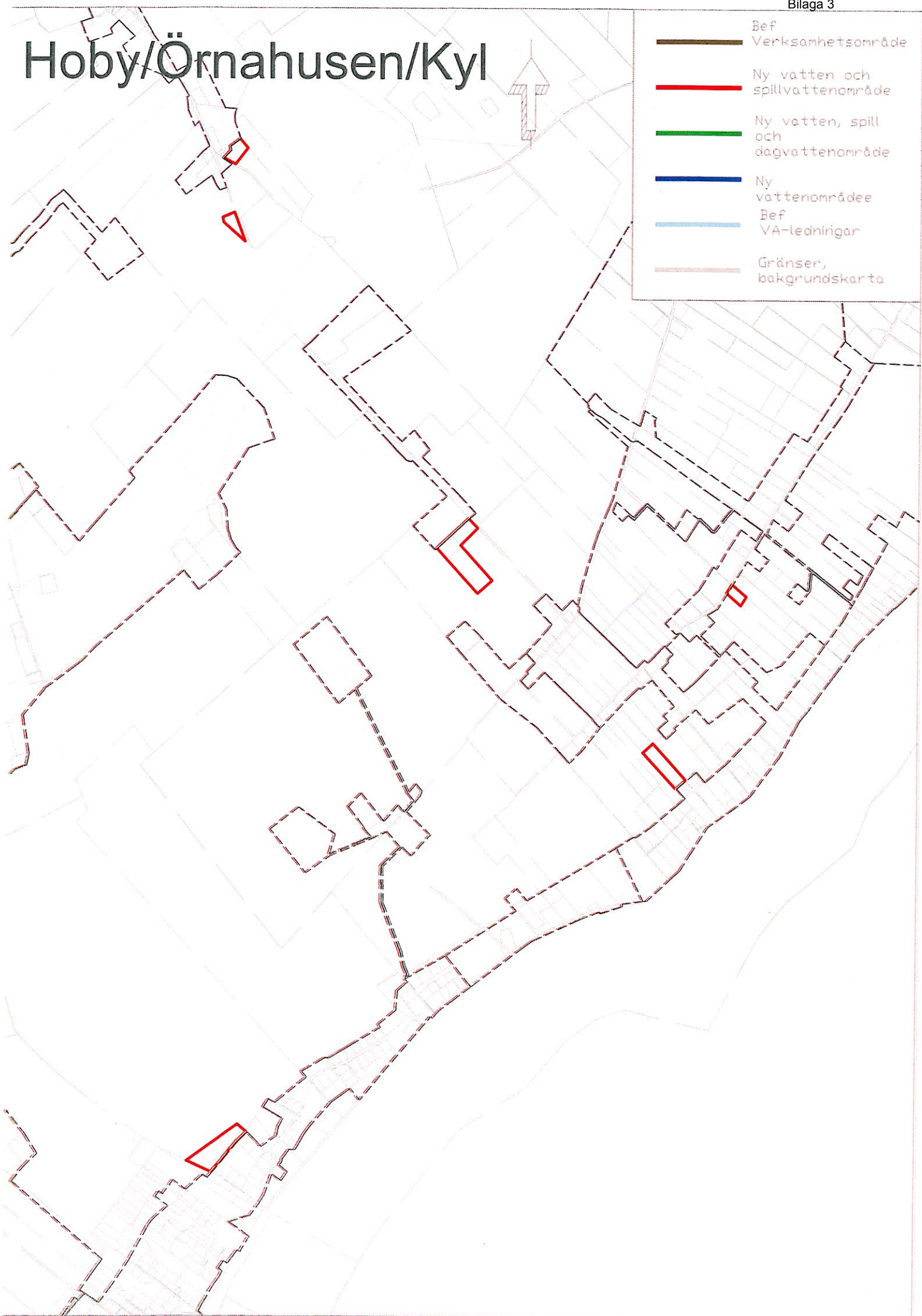
- Bef
- Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



Hoby/Örnahusen/Kyl

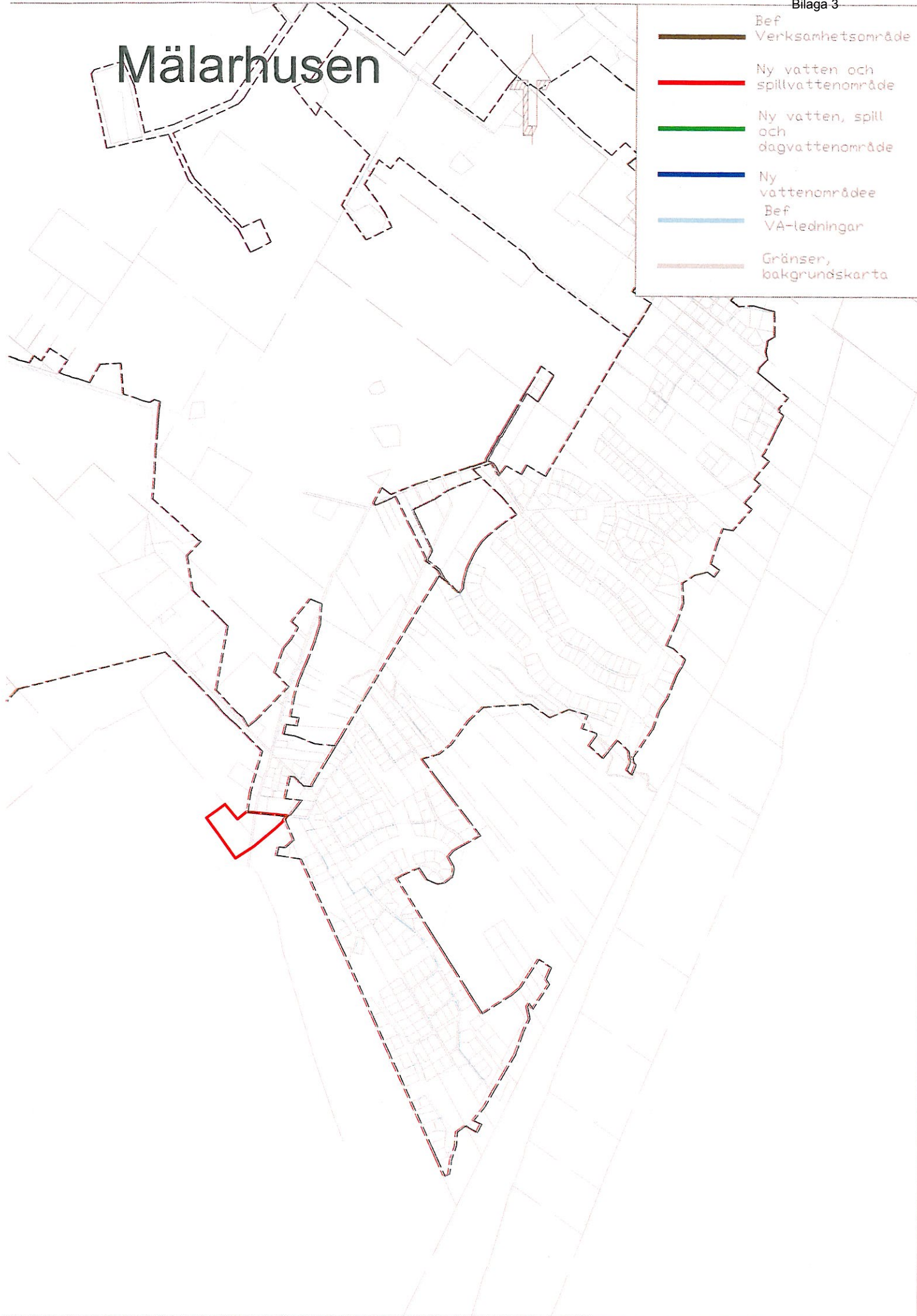


-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



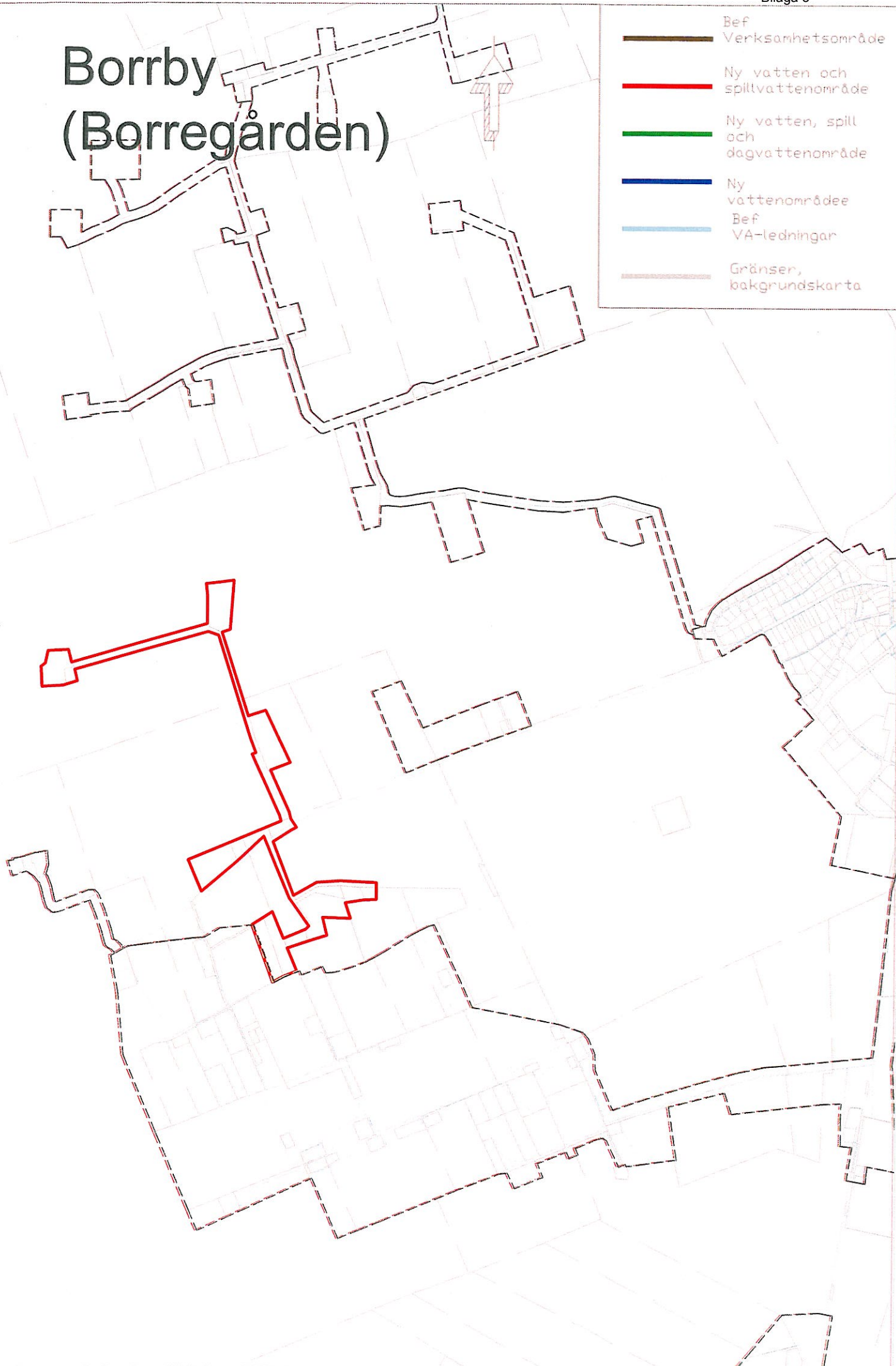
Mälarhusen

-  Bef
Verksamhetsområde
-  Ny vatten och
spillvattenområde
-  Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
-  Ny
vattenområde
-  Bef
VA-ledningar
-  Gränser,
bakgrundskarta



Borrby (Borregården)

- Bef Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



Tullstorp

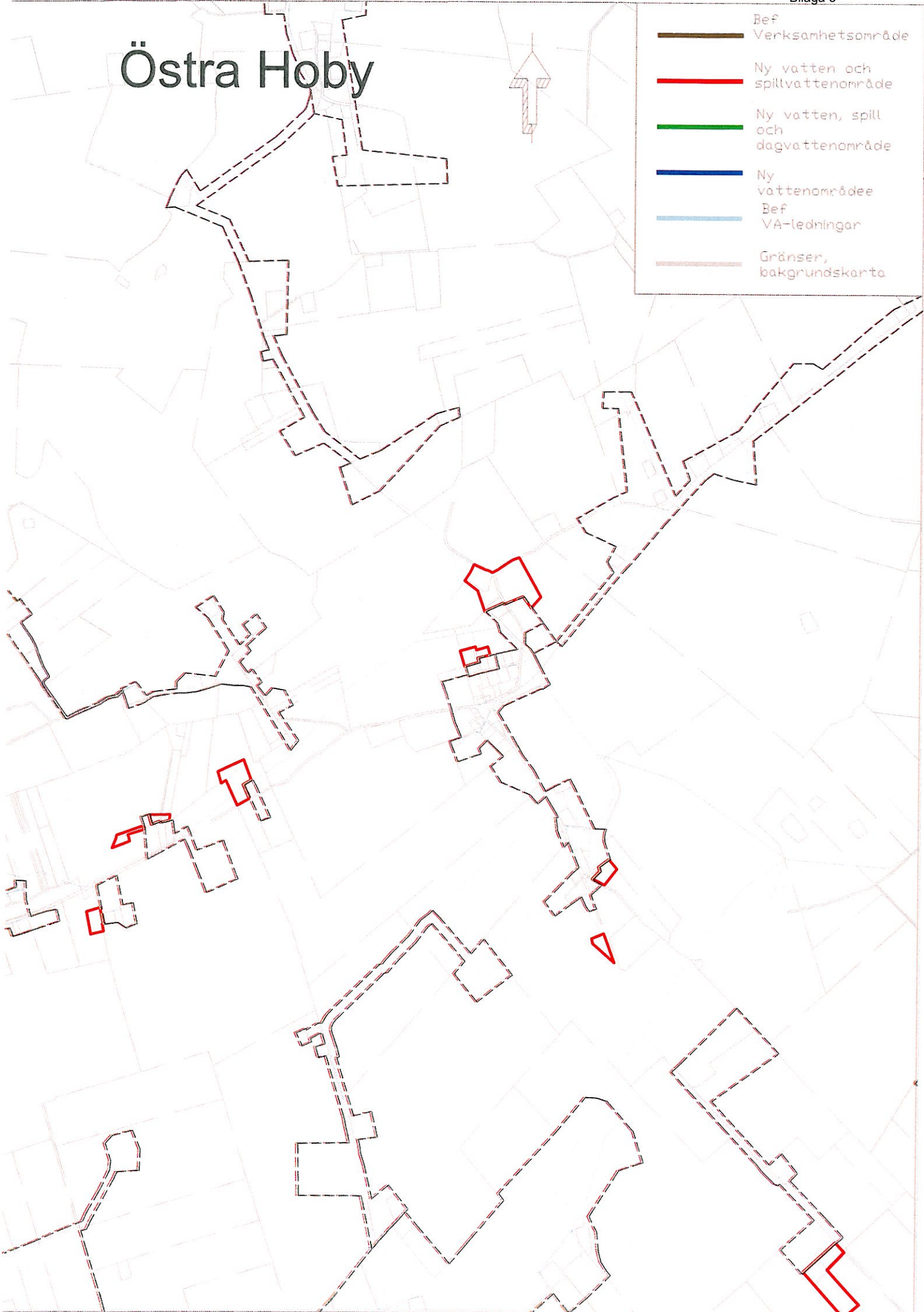
- Bef
- Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



Östra Hoby

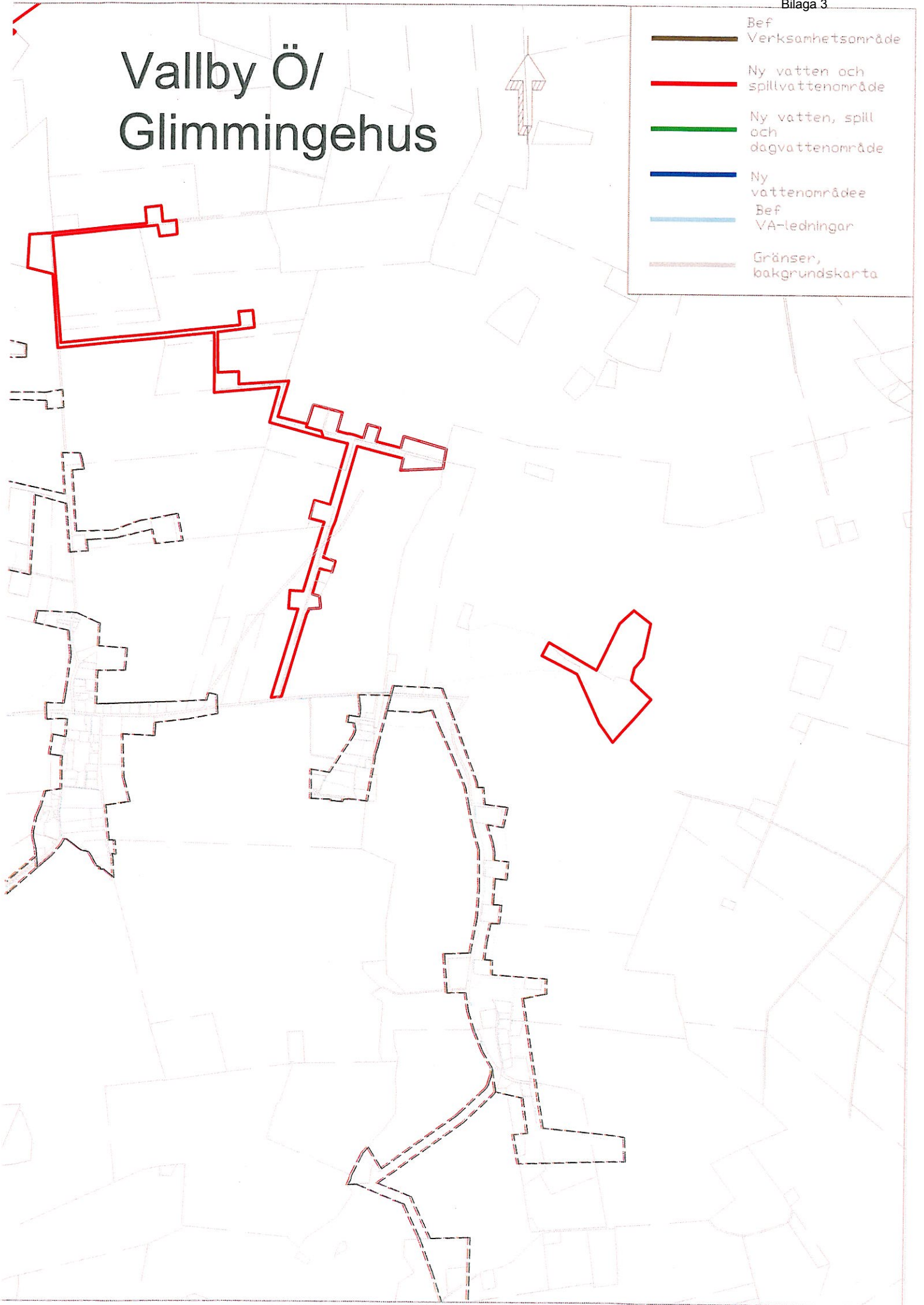


- Bef
Verksamhetsområde
- Ny vatten och
spillvattenområde
- Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
- Ny
vattenområde
- Bef
VA-ledningar
- Gränser,
bakgrundskarta



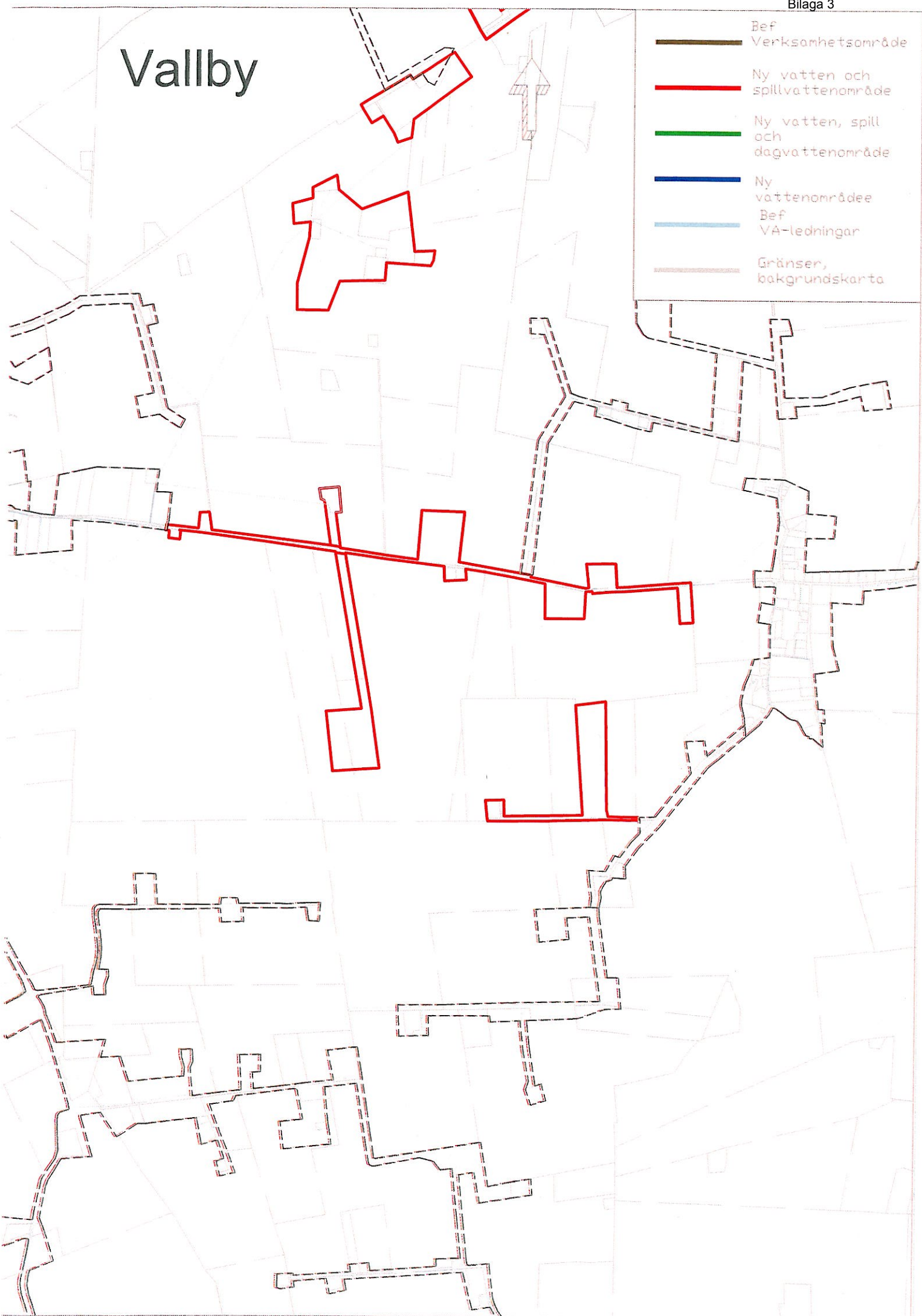
Vallby Ö/ Glimmingehus

- Bef
Verksamhetsområde
- Ny vatten och
spillvattenområde
- Ny vatten, spill
och
dagvattenområde
- Ny
vattenområde
- Bef
VA-ledningar
- Gränser,
bakgrundskarta



Vallby

- Bef
- Verksamhetsområde
- Ny vatten och spillvattenområde
- Ny vatten, spill och dagvattenområde
- Ny vattenområde
- Bef VA-ledningar
- Gränser, bakgrundskarta



Vallby/Ö Tommarp

- Bef
 Verksamhetsområde
- Ny vatten och
 spillvattenområde
- Ny vatten, spill
 och
 dagvattenområde
- Ny
 vattenområde
- Bef
 VA-ledningar
- Gränser,
 bakgrundskarta

