

Enligt sändlista

Förslag till beslut om vattenskyddsområde för Nedre Ätran

Länsstyrelsen i Hallands län har upprättat ett förslag till beslut om vattenskyddsområde för Nedre Ätran i Falkenbergs, Varbergs och Hylte kommun.

Ni har haft möjlighet att yttra er i frågan tidigare, då i Länsstyrelsens ärende dnr 6678-2019.

Förslag till beslut översänds för eventuella synpunkter. Yttrande sänds till halland@lansstyrelsen.se senast den 9 oktober 2023. Ange dnr 7201-2022 i ämnesraden.

Anna Helsing Abrahamsson
Miljöhandläggare

Bilaga

Förslag till beslut inklusive kartbilaga

Sändlista

Kommunstyrelsen, Svenljunga kommun, kansliet@svenljunga.se

Samhällsbyggnadsnämnden, Svenljunga kommun,
samhallsbyggnad@svenljunga.se

Miljö- och byggenheten, Svenljunga kommun,
miljobygg@svenljunga.se

Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Falkenbergs kommun,
miljo.halsa@falkenberg.se

Tekniska nämnden, Falkenbergs kommun, kontaktcenter@falkenberg.se

Kommunstyrelsen, Varbergs kommun, ks@varberg.se

Byggnadsnämnden Varbergs kommun, bn@varberg.se

Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Varbergs kommun, mhn@varberg.se

Kommunstyrelsen, Hylte kommun, kommunen@hylte.se

Samhällsbyggnadsnämnden, Hylte kommun, kommunen@hylte.se

Tillsynsnämnden, Hylte kommun, kommunen@hylte.se

Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, serf@serf.se

Räddningstjänsten i Hylte, raddningstjansten@hylte.se

Räddningstjänsten Väst, rvast@rvast.se

Sveriges Geologiska Undersökning, sgu@sgu.se

Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se

Försvarsmakten, exp-hkv@mil.se

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, registrator@msb.se

Jordbruksverket, jordbruksverket@jordbruksverket.se

Energimyndigheten, registrator@energimyndigheten.se

Länsstyrelsen i Västra Götalands län, vastragotaland@lansstyrelsen.se

Lantbrukarnas Riksförbund i Mark och Falkenberg,
birgit.jonsson@lrf.se

Svenska kyrkan, Göteborgs stifts prästlönetillgångar,
fredrik.tengberg@svenskakyrkan.se

NP-agro AB, lennart@np-agro.se

Lantbrukarnas Riksförbund Halland, halland@lrf.se

Derome Timber AB, tina.hoglund@derome.se

Gekås Ullared AB, hans-erik.w@gekas.se

Kopia för kännedom

VIVAB, vivab@vivab.info

Kommunstyrelsen i Falkenbergs kommun
vivab@vivab.info

Kungörelsedelgivning

Vattenskyddsområde med föreskrifter för ytvattentäkten Nedre Ätran i Falkenbergs, Hylte och Varbergs kommun

Beslut

Med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen i Hallands län om vattenskyddsområde med föreskrifter för ytvattentäkten Nedre Ätran i Falkenbergs kommun, Hylte kommun och Varbergs kommun. Skyddsområdet består av en vattentäktszon och en skyddszon. Skyddszonen ska ha den omfattning som framgår av kartorna i bilaga 1. Vattentäktszonen visas inte i kartan.

Med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet för ytvattentäkten Nedre Ätran. I de fall skyddszonsgränsen på kartorna sammanfaller med väg ska vägområdet anses ligga inom skyddszonen. I de fall andra vattenskyddsområden sammanfaller med skyddszonen för Nedre Ätran gäller föreskrifterna parallellt och det är den föreskrift med strängast krav som gäller.

Skyddsföreskrifterna träder i kraft den xx xxx 202x. Enligt 7 kap. 22 § miljöbalken gäller detta beslut omedelbart, även om det överklagas.

Föreskrifter

1 § Dessa föreskrifter gäller inom det vattenskyddsområde som framgår av karta i bilaga 1 till beslutet.

Skyddsområdet är indelat i vattentäktzon (inte markerat på kartan) och en skyddszon. I de fall skyddszonsgränsen på kartorna sammanfaller med väg ska vägområdet anses ligga inom skyddszonen. I de fall andra vattenskyddsområden sammanfaller med skyddszonen för Nedre Ätran gäller föreskrifterna parallellt och det är den föreskrift med strängast krav som gäller.

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter avses med

andra ytor: Med andra ytor avses ytor utanför skyddszonen

avfall: Med avfall avses ett föremål eller ämne som definieras enligt 15 kap. 1 § miljöbalken.

Med avfall enligt dessa föreskrifter avses inte hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i särskilda kärl för regelbunden sophämtning. Inte heller de förpackningar som ska återvinnas anses här som avfall.

Komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskomposten på den egna tomten, betraktas inte som avfall enligt dessa föreskrifter.

Trädgårdsavfall som uppkommer på den egna tomten betraktas inte som avfall enligt dessa föreskrifter.

biogödsel: Med biogödsel avses rötresten från biogasanläggning där stallgödsel, foder, slakteriprodukter och liknande produkter har rötats.

dagvattennät: Med dagvattennät avses det system som är ordnat för att avleda det vatten som avrinner från gator, vägar, tak och andra konstruktioner i samband med regn och snösmältning. Skogsbilvägar med diken inkluderas inte.

deponering: Med deponering avses förvaring på land eller i vatten och där förvaringen inte sker i väntan på användning, återvinning, bortskaffning eller omlastning under transport. Deponering omfattar även användande av avfall för anläggningsändamål.

farligt avfall: Med farligt avfall avses ett ämne eller ett föremål som definieras enligt 4 § i avfallsförordningen (2020:614)

fordon: Med fordon avses ett transportmedel som kan framföras på mark, vatten eller is.

fordonstvätt: Med fordonstvätt avses all tvätt av fordon, det vill säga även tvätt av eget fordon på egen mark

förorenade massor: Med förorenade massor avses massor vars föroreningshalt överskrider lokal eller regional bakgrundshalt. Vad som avses med förorenade massor kan därför variera mellan olika platser.

hantering: Med hantering avses en verksamhet eller åtgärd om innebär att en kemisk produkt eller bioteknisk organism tillverkas, bearbetas, behandlas, förpackas, förvaras, transporteras, används, omhändertas, destrueras konverteras, saluförs, överläts eller är föremål för något annat jämförbart förfarande. Detta i enlighet med 14 kap. 2 § miljöbalken.

hushållsbehov: Med hushållsbehov avses sådant behov om uppkommer i det egna hushållet och som inte är förknippat med kommersiellt bruk.

Hushållsbehov begränsas vid hanteringen av enstaka förpackningar av de största storlekarna en enskild konsument kan köpa i detaljhandeln. Tillfällig förvaring av större mängder färg, till exempel i samband med målning av enskilt bostadshus, ska också anses vara hantering för hushållsbehov.

hälso- och miljöfarliga produkter: Med hälso- och miljöfarliga produkter avses i dessa föreskrifter kemiska produkter klassificerade och märkta som farliga enligt gällande CLP-förordning och Kemikalieinspektionens anvisningar. En kemisk produkt är ett kemiskt ämne eller en blandning av kemiska ämnen som inte är en vara (miljöbalken (1998:808) 14 kap. 2 §)

jord- och vattenslagning: Med jord- och vattenslagning avses mellanlagring i mark eller i vatten av plantor i väntan på utplantering.

lagring: Med lagring avses förvaring på land eller i vatten som kan förorena mark eller vatten. Lagringen varar längre tid än en vecka och där förvaring sker i väntan på användning, återvinning, bortskaffning eller omlastning under transport.

naturgödsel: Med naturgödsel avses avföring och urin från husdjur, vilket också innefattar boskap, avseende minst en djurenhet enligt 2 kap. 3 § i miljöprövningsförordningen (2013:251). Även om naturgödsel köps in och lagras ingår det till en mängd av över en djurenhet.

nyanläggning: Med nyanläggning menas det som anläggs efter det att föreskrifterna träder i kraft och inte det som redan är befintliga anläggningar.

punktbekämpning: Med punktbekämpning avses om en planta sprutas med växtskyddsmedel för hand utan spill så att man bara träffar plantan med medlet. Behandlas många plantor inom ett område är det inte punktbekämpning.

sekundärt skydd: Med sekundärt skydd avses a) invallning för enskilt förvaringskärl som rymmer hela kärlets volym, eller b) invallning som är gemensam för flera förvaringskärl som rymmer minst 50 % av den totala lagringskapaciteten, dock minst den största cisternens volym, eller c) dubbelmantlade rörledningar eller d) uppsamlingsstråg eller annan anordning som säkerställer att vätska och andra medier kan fångas upp från ett läckande förvaringskärl eller vid spill. Det sekundära skyddet utgörs av ett tätt material som är beständigt mot avsett ämne.

upplag: Med upplag avses här plats på mark eller i vatten för uppläggning och förvaring av förorenande ämnen, avfall, förorenade massor, massor med okänd miljöstatus eller andra förorenade produkter samt snö. Plats på mark för kompostering av hushållsavfall från enskilt hushåll är inte att betrakta som upplag.

uppställning: Med uppställning avses sådan parkering som har en varaktighet längre än 12 timmar och är fordonet lämnas obevakat.

växtskyddsmedel: Med växtskyddsmedel avses kemiska växtskyddsmedel som är till för att förhindra att djur, växter eller mikroorganismer orsakar skada på egendom eller skadar människors eller djurs hälsa.

yrkesmässig: Med yrkesmässig avses sådan verksamhet som har en viss omfattning och varaktighet, samt ett objektivet fastställbart vinstsyfte och är av självständig karaktär. Verksamheten behöver dock inte vara vederbörandes huvudsysselsättning. Kravet på vinstsyfte avser att markera gränsdragning mot hobbyverksamhet.

ytvatten: Med ytvatten avses hela vattenvolymen i vattendrag, sjö, tjärn, damm, å, bäck eller dike som någon gång under året är vattenförande.

Skadliga ämnen

3 § Fordonstvätt är förbjuden. Undantag gäller tvätt i anläggning som prövats vid anmälan eller tillstånd enligt miljöbalken.

Uppställning av tankbilar, tankbilssläp eller andra transportbehållare, rymmande mer än 250 liter, och som innehåller petroleumprodukter eller övriga hälso- eller miljöfarliga produkter är förbjuden. Undantag gäller transporter.

Lagring av sammanlagt mer än 250 liter petroleumprodukter eller andra hälso- eller miljöfarliga produkter utan sekundärt skydd är förbjuden.

Lagring av sammanlagt mer än 250 liter petroleumprodukter eller andra hälso- eller miljöfarliga produkter med sekundärt skydd får inte ske utan anmälan.

Avfall

4 § Lagring, utfyllnad och deponering av avfall är förbjuden.

Lagring av farligt avfall samt massor med okänd föroreningsnivå är förbjuden. Undantag gäller för lagring som sker i nederbördsskyddade, låsbara och brandsäkra utrymmen utrustade med sekundärt skydd samt enskilda hushålls lagring av farligt avfall som uppkommit i det egna hushållet.

Upplag

5 § Upplag av snö från andra ytor än inom skyddszonen är förbjuden.

Upplag av asfalt, oljegrus och vägsalt är förbjudet.

Dagvatten

6 § Nyanläggning av dagvattenanläggning från trafikerade ytor eller från fler än en fastighet med avledning direkt till ytvatten får inte ske utan tillstånd.

Gödsel

7 § Lagring av naturgödsel och biogödsel får inte ske utan tillstånd. Undantag gäller lagring som prövats vid anmälan eller tillstånd enligt miljöbalken.

Spridning av avloppsslam eller humanurin är förbjuden.

Växtskyddsmedel

8 § Spridning av kemiska växtskyddsmedel är förbjuden från och med 1 november till den 1 april. Förbudet gäller yrkesmässig spridning samt hästgårdar. Undantag gäller för punktbekämpning av skogsplantor.

Under perioden från den 1 oktober till och med den 31 oktober är det förbjudet att utan särskilt tillstånd av den kommunala nämnden yrkesmässigt eller vid hästgårdar använda växtskyddsmedel utomhus.

Jord- och vattenslagning av plantor som behandlats med växtskyddsmedel är förbjuden.

Andra bestämmelser

9 § Tillsyn enligt dessa föreskrifter utövas av de kommunala nämnderna för miljöfrågor i Falkenbergs kommun, Varbergs kommun och Hylte kommun.

I de fall tillstånd krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig ansökan skickas till den kommunala nämnd som ansvarar för miljöfrågor i berörd kommun (Falkenberg, Varberg eller Hylte). I samband med sådana prövningar kan nämnden föreskriva särskilda villkor som anses nödvändiga för att undvika oacceptabel vattenförorening.

I de fall anmälan krävs enligt dessa föreskrifter ska skriftlig anmälan skickas till den kommunala nämnden som ansvarar för miljöfrågor i berörd kommun (Falkenberg, Varberg eller Hylte). Nämnden kan förelägga om särskilda försiktighetsmått som anses nödvändiga för att undvika oacceptabel vattenförorening.

Dispens från dessa föreskrifter kan medges av den kommunala nämnd som ansvarar för miljöfrågor i berörd kommun (Falkenberg, Varberg eller Hylte). I samband med sådan prövning kan respektive nämnd

föreskriva särskilda villkor som anses nödvändiga för att undvika oacceptabel vattenförorening.

Brott mot skyddsföreskrifterna kan medföra påföljd enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken om inte andra ansvarsbestämmelser blir tillämpliga.

Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om motsvarande delar i verksamheten tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas enligt 9, 11 eller 12 kap. miljöbalken eller enligt förordning utfärdad med stöd av miljöbalken.

Fastighetsägare, nyttjare av fastighet eller verksamhetsutövare inom vattenskyddsområdet ska omedelbart anmäla spill, läckage och andra händelser om de är av sådan omfattning att de kan medföra risk för vattenförorening. Anmälan ska göras till Räddningstjänsten via telefonnummer 112.

Skyltning

10 § Vatten & Miljö i Väst AB ansvarar för att det finns skyltar som utmärker och informerar om vattenskyddsområdet där väg 154 och 153 passerar genom vattenskyddsområdet och där allmän väg passerar gräns in i vattenskyddsområdet första gången eller slutligen lämnar vattenskyddsområdet samt vid för vattenskyddet kritiska punkter eller där det bedöms motiverat i övrigt. Skyltarna bekostas av Falkenbergs vatten & renhållning AB som är VA-huvudman. Annans mark får enligt 7 kap. 22 § miljöbalken tas i anspråk för detta. Utformningen av skyltarna ska följa rekommendationer från berörda myndigheter och statliga verk.

Där petroleumprodukter eller andra hälso- och miljöfarliga produkter hanteras ska markering finnas som informerar om vattenskyddsområdets existens. Material för märkning tillhandahålls av Vatten & Miljö i Väst AB. Undantag gäller vid hantering av nämnda produkter för hushållsbehov.

Övergångsbestämmelser

11 § Skyddsföreskrifterna gäller enligt 7 kap. 22 § miljöbalken omedelbart när vattenskyddsområdet träder i kraft även om de överklagas.

Följande gäller för en verksamhet som har påbörjats före ikraftträdandet om verksamheten blir tillståndspliktig genom dessa föreskrifter. Verksamheten får fortsatt bedrivas till och med två år efter beslutet vunnit laga kraft. Därefter får verksamheten endast bedrivas om den som bedriver verksamheten har lämnat in en ansökan om tillstånd till den

kommunala nämnd som ansvarar för miljöfrågor i berörd kommun (Falkenberg, Varberg eller Hylte).

Följande gäller för en verksamhet som påbörjats före ikraftträdandet om verksamheten blir anmälningsskyldig genom dessa skyddsföreskrifter. Verksamheten får fortsatt bedrivas till och med två år efter beslutet vunnit laga kraft. Därefter får verksamheten bedrivas endast om verksamheten är anmäld hos den kommunala nämnd som ansvarar för miljöfrågor i berörd kommun (Falkenberg, Varberg eller Hylte).

Följande gäller för en verksamhet som har påbörjats före ikraftträdandet om verksamheten blir förbjuden genom dessa föreskrifter. Verksamheten får fortsatt bedrivas till och med två år efter beslutet vunnit laga kraft. Därefter får verksamheten bedrivas endast om verksamheten erhållit dispens från förbudet.

Allmänna upplysningar

12 § Utöver ovanstående föreskrifter gäller inom vattenskyddsområdet de särskilda bestämmelser som meddelats i annan ordning med stöd av annat lagrum och som har betydelse för syftet med vattenskyddet, till exempel Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2021:10) om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor samt övriga föreskrifter utfärdade av centrala, regionala och kommunala myndigheter.

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställs efter beslutsdatum och som ändrar skyldigheterna inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter. Tillstånd eller dispens enligt föreskrifterna i detta beslut befriar inte från skyldigheten att iaktta vad som i övrigt föreskrivs i miljöbalken eller i andra författningar.

Miljöbalkens allmänna hänsynsregler

I 2 kap. miljöbalken finns allmänna hänsynsregler som bland annat innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till åtgärdens eller verksamhetens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada och olägenhet. Dessutom ska densamma utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Detta innebär att om en yt- eller grundvattentillgång utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt, är alla som vill bedriva sådan verksamhet eller vidta sådana åtgärder i vatten eller på land som kan skada vattentillgången, skyldiga

att skaffa sig tillräckliga kunskaper och vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar av verksamheten och iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skada.

Ersättning

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning med mera regleras i 31 kap. 4 § miljöbalken. Föreskrifterna riktar sig mot åtgärder som kan antas förorena vattentillgången. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet har rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående markanvändning inom berörd del av fastigheten avsevärt försvåras. Detsamma gäller om mark tas i anspråk. Ersättning utgår dock inte för den ”förlust” som beror på att förväntningar om ändring i markens användningssätt inte kan infrias på grund av skyddsföreskrifter. Talan om ersättning eller inlösen förs i mark- och miljödomstol enligt 31 kap. miljöbalken.

Transport av farligt gods

Länsstyrelsen upprättar varje år en sammanställning där vissa vägar i länet rekommenderas för transport av farligt gods. Sammanställningen finns införd i länets författningssamling.

Kungörelsedelgivning

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 27 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att detta beslut ska kungöras i Post- och Inrikes Tidningar, Hallands Nyheter, Hallandsposten och Borås Tidning den xx xxx 2023. Sökanden och sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelsen var införd i ovannämnda tidningar.

Kungörelse enligt 9 § lagen (1976:633) om kungörande av lagar och andra författningar införs den xx xxx 2023 i Hallands län författningssamling.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvare på Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Falkenbergs kommun, Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Varbergs kommun, Samhällsbyggnadskontoret i Hylte kommun samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2 i Halmstad.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas till regeringen. Överklagandet ska dock skickas in till Länsstyrelsen via e-post till halland@lansstyrelsen.se eller via post till Länsstyrelsen i Hallands län, 301 86 Halmstad. Ange vilket beslut som överklagandet gäller genom att ange dnr 7201-2022. Skriv

också vilken ändring som begärs. Överklagandet ska ha kommit in senast den xx xxx 2023, annars kan regeringen inte pröva överklagandet.

Beskrivning av ärendet

Allmänt om vattentäkterna i Fors och Sörby

Vattentäkten vid Fors (Kärreberg) är huvudvattentäkt för Falkenbergs kommun och försörjer några större verksamheter och ca 37 000 personer i Falkenbergs tätort med dricksvatten.

Den maximala produktionen sker under sommartid när som mest 9 300 m³ dricksvatten produceras varje dygn. Befintlig vattendom tillåter ett uttag av 18 000 m³ per dygn ur uttagsbrunnarna.

För grundvattentäkten Kärreberg finns ett vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter, fastställt av Länsstyrelsen 2011. Det finns dock inget vattenskyddsområde för Ätran, där råvattenintaget till Kärrebergs vattentäkt görs.

I Sörby finns en grundvattentäkt som idag försörjer ca 4 500 personer. För Sörby grundvattentäkt finns ett vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter fastställt av Länsstyrelsen 2010.

Enligt vattenresursplanen för Falkenberg beräknas invånarantalet i Falkenbergs kommun att uppgå till ungefär 90 000 år 2100. Det innebär en fördubbling av vattenbehovet. Behovet av vatten för verksamheter förväntas också öka.

Vattenskyddsområdet Nedre Ätran, Falkenbergs kommuns förslag

Falkenbergs kommuns förslag till vattenskyddsområdet består av en primär- och en sekundär skyddszon för råvattenintagen i Ätran vid Fors och ett planerat råvattenintag vid Sörby. Vattenskyddsområdets syfte är att skydda vattenkvaliteten i Ätran och minska risken för förorening av råvattenresursen. Området berör främst den nedre delen av Ätrans avrinningsområde, från Överlida och söderut.

Det skyddsområde som föreslås är baserat på rinntider och genomförd riskanalys. Vägledning för utformning av skyddsföreskrifter har varit Naturvårdsverkets allmänna råd om vattenskyddsområden 2003:16. Dessa upphävdes formellt den 27 januari 2020.

Riskbaserad avgränsning

Riskenivån inom vattentäktens tillrinningsområde är avgörande för den slutliga avgränsningen av vattenskyddsområdets skyddszoner.

En riskanalys har gjorts i samband med arbetet att ta fram vattenskyddsområdet och föreskrifterna. Analysen ger en övergripande bild och kunskap om potentiella hot för vattentäkten, både i nuläget och i framtiden.

I områden med få riskobjekt som kan påverka vattnets kvalitet negativt kan det vara motiverat att göra avsteg från de rekommendationer som Naturvårdsverket ger angående vattenskyddsområdets utbredning och indelning i skyddszoner. Ett markområde utan beaktansvärd risk för påverkan av vattenkvaliteten, varken idag eller i framtiden, kan därför förläggas i en mindre sträng skyddszon än vad som annars vore fallet.

Om det för vattentäkten däremot finns många beaktansvärda risker, kan det vara motiverat att inkludera markområden med dessa objekt i en strängare skyddszon än vad som blir resultatet om gränsdragningen enbart sker efter de naturgivna förutsättningarna, såsom rinntid och markförhållanden.

Med utgångspunkt från sannolikhet och konsekvens för en önskad händelse tilldelas händelsen en riskklass. Risker indelas i tre olika klasser där riskklass 1 är den lägsta och riskklass 3 är den högsta riskklassen.

De riskkällor inom primär skyddszon som, utifrån riskanalysen, utgör störst risk för råvattenintagen är bristfälliga enskilda avloppsanläggningar, avloppsreningsverk, bräddning och brott på avloppsledningar, tankar med petroleumprodukter, släckvatten från bebyggelse och industriområden, spridning av naturgödsel och slam från reningsverk, spridning och hantering av kemiska bekämpningsmedel inom jord- och skogsbruk, olyckor med farligt gods, främst på vägarna 153 och 154, uppställning av tankbilar, tankbilssläp eller andra transportbehållare, förorenad mark med kontinuerliga läckage av föroreningar och spridning av föroreningar i samband med saneringsarbeten och översvämning och erosion av mark vid häftiga nederbördstillfällen eller i samband med dammbrott.

De riskkällor inom sekundär skyddszon som, utifrån resultatet av riskanalysen, utgör de största riskerna är avloppsreningsverk, bräddning och brott på avloppsledningar, spridning av slam från reningsverk, släckvatten från bebyggelse och industriområden, hantering och spridning av kemiska bekämpningsmedel inom jord- och skogsbruket, olyckor med farligt gods, uppställning av tankbilar, tankbilssläp eller andra transportbehållare, förorenad mark med kontinuerliga läckage av föroreningar och översvämning och erosion i samband med dammbrott.

Avgränsning med hänsyn till rinntider

Vid avgränsningen av skyddsområdet i och längs Ätran respektive Högvadsån har en mer detaljerad utredning gjorts än vad som föreskrivs i Naturvårdsverkets upphävda vägledning. Beräkningar har gjorts av Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut, SMHI. Metodiken som använts för att beräkna rinntider tar hänsyn till lokala faktorer i tillrinningsområdets olika delar som till exempel flöde, vindar, terräng och avrinningsområdets storlek.

För övriga delar av vattensystemet, det vill säga biflöden till Ätran och Högvadsån, har rinntider beräknats enligt den schablonmetodik som angavs i Naturvårdsverkets vägledning.

Förslag till primär skyddszon

Syftet med den primära skyddszonen är att skapa rådrum så att en olyckshändelse hinner upptäckas och åtgärdas. Av Naturvårdsverkets vägledning framgår bland annat att gränsen för primär skyddszon ska motsvara en rinntid i sjöar och vattendrag som uppgår till 12 timmar från nedströms beläget råvattenintag vid en situation med ett högvattenflöde med en återkomsttid som är tio år eller mer. Det framgår vidare att en strandzon bör vara minst 50 meter bred på vardera sida om ett ytvatten för alla tillflöden i form av sjöar, åar, bäckar, större diken och täckdiken från vilka rinntiden till vattentäkten är beräknad till mindre än 12 timmar. Den primära skyddszonens areal uppgår till cirka 93 km², det vill säga 9 300 hektar.

Förslag till sekundär skyddszon

Avsikten med den sekundära skyddszonen är att behålla en hög ytvattenkvalitet eller att förbättra den. Den sekundära skyddszonen har flera syften, varav det viktigaste är att den skapar förutsättningar för information och varseblivning för enskilda, resande, myndigheter och företag som är verksamma inom ett vattenskyddsområde. Skyddszonen är också en planeringsförutsättning och anvisning till bland annat kommunala översiktsplaner om vilken som är den lämpligaste mark- och vattenanvändningen. Ett annat syfte med den sekundära skyddszonen är att skydda ytvatten från föroreningsspridning via avrinning på mark eller i grundvatten. Den sekundära skyddszonen bör enligt Naturvårdsverkets vägledning avgränsas så att rinntiden i sjöar och vattendrag, inklusive småskalig dränering, är upp till 12 timmar till den primära skyddszonen och således upp till 24 timmars rinntid till intaget av råvatten.

Den sekundära skyddszonen bör enligt vägledningen även omfatta en strandzon om 50 meter kring ytvatten inom den sekundära skyddszonen. Vid stränder där den primära och sekundära skyddszonen sammanfaller

blir den totala strandzonen därför minst 100 meter på vardera sidan om ytvattenförekomsten.

Avsikten är inte att införa så många specifika skyddsföreskrifter i den sekundära skyddszonen utan att den i huvudsak ska betraktas som en informationszon. Den sekundära skyddszonens areal uppgår till cirka 688 km², det vill säga 68 800 hektar.

Konsekvenser

Vattenskyddsföreskrifterna berör verksamhetsutövare och boende genom att de för vissa verksamheter eller aktiviteter behöver anmäla sin verksamhet eller erhålla tillstånd för att få bedriva sin verksamhet. Den som ansöker om tillstånd eller anmäler en verksamhet behöver lägga ned en viss egen tid för att ta fram ansökan och hantera ärendet. Ett tillstånd kan bli förknippat med särskilda villkor som verksamhetsutövaren måste följa för att tillståndet ska gälla. Villkoren ska grundas på förutsättningar för den enskilda verksamheten och måste följas för att tillståndet ska vara giltigt. Vid anmälan kan verksamhetsutövaren bli förelagd att följa vissa försiktighetsmått. Vissa aktiviteter är förbjudna, vilket innebär att sådana aktiviteter inte längre får vidtas. Ansökningar om dispens innebär att den sökande kan behöva betala en avgift.

Ärendets handläggning

Kommunstyrelsen i Falkenbergs kommun har den 19 september 2019 till länsstyrelserna i Halland och Västra Götaland lämnat in ett förslag till skyddsområde med föreskrifter för ytvattentäkten Nedre Ätran för fastställelse. Ansökan har föregåtts av information till berörda markägare och samråd med bland annat berörda kommuner och länsstyrelserna.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län har den 14 december 2020 beslutat att överlämna ansökan om beslut om vattenskyddsområdet som berör Västra Götaland till Svenljunga kommun.

De ursprungliga handlingarna i ärendet skickades på remiss till Kommunstyrelsen och Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun, Miljö- och hälsoskyddsnämnden och Tekniska nämnden i Falkenbergs kommun, Kommunstyrelsen, Byggnadsnämnden och Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Varbergs kommun, Kommunstyrelsen, Samhällsbyggnadsnämnden och Tillsynsnämnden i Hylte kommun, Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, Räddningstjänsten i Hylte, Räddningstjänsten Väst, Sveriges Geologiska Undersökning, Havs- och vattenmyndigheten, Skogsstyrelsen, Trafikverket, Försvarmakten, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Jordbruksverket och Energimyndigheten. Kommunstyrelsen i Falkenbergs kommun har

därefter bemött yttranden och i vissa delar reviderat förslaget till föreskrifter.

De reviderade handlingarna i ärendet har den 15 december 2020 skickats på remiss till Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun, Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Falkenbergs kommun, Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Varbergs kommun, Samhällsbyggnadsnämnden och Tillsynsnämnden i Hylte kommun, Havs- och vattenmyndigheten, Skogsstyrelsen och Trafikverket. Handlingarna har den 18 december 2020 kungjorts i Hallands Nyheter, Hallandsposten, Borås Tidning samt på Länsstyrelsens i Hallands län webbplats. Handlingarna har även kungjorts i Post- och Inrikes Tidningar den 10 maj 2021. Yttranden har kommit in. Kommunstyrelsen i Falkenbergs kommun har lämnat synpunkter på det som framförts. Inkomna synpunkter och hur de hanterats finns i ärende dnr 6678-2019.

Länsstyrelsen fattade beslut om inrättande av vattenskyddsområde för Nedre Ätran den 22 april 2022. Beslutet överklagades och överlämnades till regeringen. Regeringen beslutade den 13 oktober 2022 att lämna tillbaka ärendet till Länsstyrelsen för förnyad handläggning. Skälet till återförvisningen var att Länsstyrelsen i samband med kungörelsedelgivning i ortstidning inte skickat ut meddelande om kungörelsedelgivningen till några av dem som delgivningen avser.

Remiss skickades i xxx 2023 på nytt till de myndigheter som tidigare fått en ursprungliga ansökan på remiss enligt ovan. Fastighetsägare förelades genom kungörelsedelgivning att lämna yttrande över förslag till beslut. Kungörelsen infördes i Hallands Nyheter, Hallandsposten, Borås Tidning, Post- och Inrikes tidningar samt Länsstyrelsens webbplats den xx xxx 2023. Meddelande om kungörelsedelgivningen skickades till de som tidigare lämnat synpunkter i ärendet samt ytterligare cirka 250 adressater inom aktuellt område. Urvalet adressater togs fram slumpmässigt och motsvarar cirka 10 % av fastighetsägare med känd adress inom området.

Inkomna yttranden och Falkenbergs kommuns bemötande finns sammanfattat i bilaga 2. (Ännu ej framtagen.)

Tidigare beslut

Kommunfullmäktige i Svenljunga kommun beslutade den 24 maj 2021 (dnr KSF-2020-262) fastställa vattenskyddsområdet för ytvattentäkten Nedre Ätran med tillhörande föreskrifter inom Svenljunga kommun för det som i förslaget till vattenskyddsområde benämndes för den primära skyddszonen. Det som i förslaget benämndes för den sekundära skyddszonen avslögs.

Beslutet överklagades och Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslutade den 6 september 2022 att upphäva nämndens beslut. Ärendet lämnades tillbaka till kommunen för vidare handläggning.

Den 28 november 2022 beslutade kommunfullmäktige i Svenljunga kommun, (dnr KSF-2020-262) att fastställa vattenskyddsområde för Ätran Nedre i Svenljunga kommun. Några föreskrifter fastställdes inte.

Motivering till beslutet

Behovet av att fastställa vattenskyddsområdet

Ätrans vatten används vid Kärrebergs vattentäkt genom att ytvatten infiltreras och uttaget sker i form av grundvatten. Vattentäkten är huvudvattentäkt för Falkenbergs stad och förser både hushåll och verksamheter med dricksvatten. Sörby vattentäkt är en mindre grundvattentäkt som idag försörjer cirka 4 500 personer med dricksvatten och verksamheten kommer troligen behöva byggas ut i framtiden. Enligt Falkenbergs kommuns vattenresursplan förväntas behovet av dricksvatten i kommunen att fördubblas till år 2100. Länsstyrelsen anser därför att vattenresursen i Ätran har ett mycket högt skyddsvärde och att ett vattenskyddsområde kan fastställas.

Vattenskyddsområdets storlek och avgränsning

Av 7 kap. 25 § miljöbalken framgår bland annat att vid prövning av frågor om skydd av områden ska hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse får därför inte gå längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

I flera yttranden ifrågasätts behovet av att fastställa en sekundär skyddszon. Länsstyrelsen konstaterar att den sekundära skyddszonen som föreslås omfattar en areal som uppgår till knappt 70 000 hektar och omfattar två föreskrifter, spridning av avloppsslam och humanurin samt jord- och vattenslagning av skogsplantor som behandlats med bekämpningsmedel.

Slamspridning har i riskanalysen tilldelats riskklass 1, vilket är den lägsta riskklassen. Det innebär en sannolikhet för att händelsen bedöms kunna inträffa inom de närmaste 10–50 åren och att konsekvensen endast innebär en tillfällig försämring av råvattenkvaliteten, vilket kan innebära tillfälliga störningar i leveranssäkerheten.

I riskutredningen nämns att vattenslagning av plantor som är behandlade med bekämpningsmedel kan utgöra en risk, men det framgår inte vilken risk det utgör. Havs- och vattenmyndigheten har i yttrande framfört att

det troligen inte förekommer någon vattenslagning av behandlade plantor. Jordslagning av plantor nämns inte i riskutredningen. Enligt VIVAB är jord- och vattenslagning av skogsplantor något som sker och som därmed behöver regleras. Länsstyrelsen konstaterar att det av riskutredningen inte går att utläsa varför det behövs en föreskrift inom det föreslagna sekundära skyddsområdet som förbjuder jord- och vattenslagning av skogsplantor behandlade med bekämpningsmedel.

Länsstyrelsen anser att det inte är rimligt att fastställa en sekundär skyddszon som nästan omfattar 70 000 hektar med föreskrifter som inte har visats vara nödvändiga för att uppnå syftet med vattenskyddsområdet. Det föreslagna skyddsområdets sekundära zon ska därför inte fastställas.

Av riskutredningen och rinntidsberäkningar framgår att det finns flera faktorer som riskerar att påverka vattenresursen negativt inom den föreslagna primära skyddszonen. Till exempel framgår det att tankar med petroleumprodukter, hantering av organiska gödselmedel, kemiska bekämpningsmedel, uppställning av tankbilar och hantering av slam alla ingår i riskklass 2. Det innebär att det för vissa händelser är stor sannolikhet för att de ska inträffa och att de minst leder till en tillfällig försämring av kvaliteten på råvattnet, som innebär tillfälliga störningar i leveranssäkerheten. Bredden på den primära zonen kring vattendrag har ifrågasatts i flera yttranden. Strandzonen utgör en mycket viktig barriär för att reducera och förhindra föroreningar från att nå vattendrag och sjöar och behöver därför ingå i skyddszonen. I områden med tätare jordar behövs generellt en bredare skyddszon än om jordarna är genomsläppliga eftersom föroreningar snabbare kan nå ytvatten på täta jordar jämfört med genomsläppliga jordar där en större mängd infiltrerar. Länsstyrelsen anser att det i rapporten *Utformning av vattenskyddsområde för Nedre Ätran*, (Sweco, 2018-03-28, aktbilaga 1.1, dnr 6678-2019) som ligger till grund för det föreslagna vattenskyddsområdet, är visat att det är nödvändigt med en skyddszon kring vattendrag som är 50 meter bred för att uppfylla syftet med vattenskyddsområdet. Det finns därför skäl att fastställa en skyddszon som överensstämmer med det som i förslaget till vattenskyddsområde benämns som den primära skyddszonen.

Föreskrifterna som fastställs i skyddszonen kan innebära vissa inskränkningar för markägare och till exempel lantbrukare som arrenderar mark. Ersättning och inlösen på grund av föreskrifter regleras i 31 kap. 4 § 5 miljöbalken, se till exempel Mark- och miljööverdomstolens dom den 9 oktober 2018 i mål nr M 9276–17.

Föreskrifter

Länsstyrelsen har gjort vissa språkliga förtydliganden i någon föreskrift och i definitionerna. Korrigeringarna innebär inte någon förändring i skyddsnivån för vattentäkten jämfört med de av Falkenbergs kommun föreslagna föreskrifterna. Nedan redogörs för de förändringar som kan ha betydelse vid tillämpningen av föreskrifterna.

Växtskyddsmedel

Länsstyrelsen anser, liksom Havs- och vattenmyndigheten, att benämningen växtskyddsmedel numera är en vedertagen benämning på de bekämpningsmedel som regleras i föreskrifterna. Den föreslagna benämningen bekämpningsmedel ska därför i stället benämnas växtskyddsmedel.

Tidpunkt för spridning av växtskyddsmedel

Att förbjuda användning av växtskyddsmedel från och med den 1 oktober har i flera yttranden ifrågasatts eftersom odling allt oftare pågår även efter detta datum. Synpunkter har inkommit om att ett förbud sannolikt innebär att anläggande av fånggrödor kommer att minska och att bekämpning av ogräs, som kvickrot och renkavle, kommer att försvåras. Lantbrukarnas riksförbund har framfört att fånggrödan behöver avdödas kemiskt, för att inte orsaka problem i kommande grödor, samt att det är lämpligt att sätta datum överensstämmer med EU:s direktiv för stöd.

VIVAB vidhåller att risken för ytvavrinning och påverkan på ytvatten är så pass stor under hösten att det är motiverat med ett förbud från den 1 oktober. Havs- och vattenmyndigheten framför i sitt yttrande att med hänsyn till risken för ytvavrinning inom det föreslagna vattenskyddsområdet, utifrån föreliggande geologiska och klimatologiska faktorer, samt det faktum att jordbruksmarken inom tillrinningsområdet ligger i nedre delen av vattenskyddsområdet, närmre vattenuttaget, är det motiverat med restriktivitet för användning av växtskyddsmedel under en begränsad period av året.

Enligt Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) är växtsäsongen i genomsnitt längre idag jämfört med referensvärdet för perioden 1873-1951.

Växtsäsongen för 12-årsperioden 2011-2022 är 6 dagar längre jämfört med referensperioden. (SLU, *Indikator - Växternas växtsäsong*, 2022, www.slu.se)

Av 2 kap. 35 § i förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel framgår bland annat att den som använder växtskyddsmedel, så långt det är möjligt, ska: 1. använda den effektivaste spridningstekniken, 2. vidta åtgärder som minimerar risken för förorening utanför det område där

spridning sker, 3. bestämma och följa de skyddsavstånd som med hänsyn till omständigheterna på platsen behövs för att skydda vattentäkter, grundvatten, sjöar och vattendrag mot effekterna av växtskyddsmedel samt 4. i övrigt vidta de försiktighetsåtgärder som med hänsyn till omständigheterna på platsen behövs för att skydda miljön.

Sveriges Lantbruksuniversitet har tagit fram ett verktyg, MACRO-DB, för riskbedömning av transport av bekämpningsmedel till grund- och ytvatten. Verktöget tar hänsyn till markegenskaper på plats, klimat, dos och tidpunkt för besprutning och används vid tillståndsprövning av spridning av växtskyddsmedel. Det är vid fastställandet av ett vattenskyddsområde inte möjligt att göra säkra beräkningar för om användning av växtskyddsmedel till och med den 31 oktober riskerar att påverka ytvattnet eftersom det bland annat är okänt vilket preparat och vilken dos som kan komma att ges.

Utifrån inkomna synpunkter framgår att det kan finnas behov av att sprida växtskyddsmedel under oktober månad. Länsstyrelsen ser att det är viktigt att skydda dricksvattnet, som är en samhällsviktig resurs, men att övriga intressen måste vägas in vid prövning av vattenskyddsområdet för att hitta en rimlig restriktionsnivå. Länsstyrelsen anser att även om växtsäsongen är längre idag rör det sig i snitt om någon vecka och riskerna med avrinning till vattendraget till följd av ökad nederbörd bör inte undervärderas. Även om det vilar ett tungt ansvar på den som använder växtskyddsmedel, inte minst enligt förordningen om bekämpningsmedel, bedömer Länsstyrelsen att för så säker hantering som möjligt bör användning av växtskyddsmedel under oktober månad föregås av en prövning. Det är den kommunala nämnden som prövar tillstånd att använda växtskyddsmedel.

Länsstyrelsen anser således att förbudet för spridning av växtskyddsmedel bör fastställas till att gälla från och med den 1 november till och med den 1 april för att minimera risken för påverkan på ytvattentakten.

Under perioden från den 1 oktober till och med den 31 oktober bör det vara förbjudet att utan särskilt tillstånd av den kommunala nämnden yrkesmässigt eller vid hästgårdar använda växtskyddsmedel utomhus.

Skyltning

VIVAB har framfört att i ett stort vattenskyddsområde med flikig utbredning är det svårt att sätta upp rimligt med skyltar. Dels blir kostnaden hög och det finns en risk att de som vistas i området kan uppröras av att det finns skyltar överallt. Enligt VIVABs beräkning krävs det cirka 400 skyltar för att markera ut där alla vägar går genom vattenskyddsområdet.

VIVAB har därför föreslagit att skyltning endast ska krävas där vägarna 153 och 154 passerar gräns till vattenskyddsområdet samt på övriga statliga vägar med broar som korsar vattendrag när vägarna passerar genom området.

Länsstyrelsen förstår svårigheten med att skylta ett stort, flikigt område där många vägar passerar genom. En avvägning måste göras avseende vad som är rimligt i förhållande till behovet av att skydda vattnet. Om det inte framgår var det är vattenskyddsområde innebär det en risk att skyddet för vattnet blir sämre. Länsstyrelsen bedömer att det är motiverat att skyltning sker vid väg 153 och 154 när dessa passerar genom vattenskyddsområdet. Att begränsa övrig skyltning till statliga vägar med broar som korsar vattendrag när vägen passerar genom området innebär däremot en allt för begränsad skyltning. Länsstyrelsen bedömer det som rimligt att skyltning sker vid allmän väg när gräns in i vattenskyddsområdet passeras första gången och slutligen lämnar vattenskyddsområdet. Utöver det bör det skyltas vid för vattenskyddet kritiska punkter eller där det i övrigt kan vara motiverat med skyltning, till exempel vid längre vägsträckor genom vattenskyddsområdet eller högt trafikerade sträckor.

VIVAB har framfört att det inte alltid är ändamålsenligt att sätta upp skylt vid de platser där petroleumprodukter eller andra hälso- och miljöfarliga produkter hanteras, varför formuleringen av föreskriften bör ändras till att det ska finnas markering. Klistermärken tillhandahålls av VIVAB.

Länsstyrelsen håller med VIVAB om att det är en onödig detaljreglering av hur markeringen ska ske. Av samma skäl ändras formuleringen till att material för märkning tillhandahålls av VIVAB.

Kostnader

Dispens från föreskrifter handläggs av respektive kommun liksom ansökningar om tillstånd och anmälningar. Vilka kostnader som är förknippade med sådana ärenden regleras av respektive kommun och är inget som Länsstyrelsen kan reglera.

Konsekvensutredning

Kravet som finns om att myndigheter under regeringen ska genomföra en konsekvensutredning enligt 4 § i förordningen om konsekvensutredning vid regelgivning gäller endast beslut som innehåller föreskrifter som anses vara så kallade normbeslut. Med normbeslut menas att föreskrifter riktar sig till allmänheten och dessas rätt att färdas eller vistas i ett område. Sådana beslut meddelas med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken. I detta fall är föreskrifterna meddelade med stöd av 7 kap.

22 § miljöbalken, vilket är ett så kallat förvaltningsbeslut. För sådana beslut saknas krav om att upprätta en konsekvensutredning eftersom föreskrifterna riktar sig till en bestämd krets. Länsstyrelsen bedömer därmed att det saknas skäl att göra en konsekvensutredning.

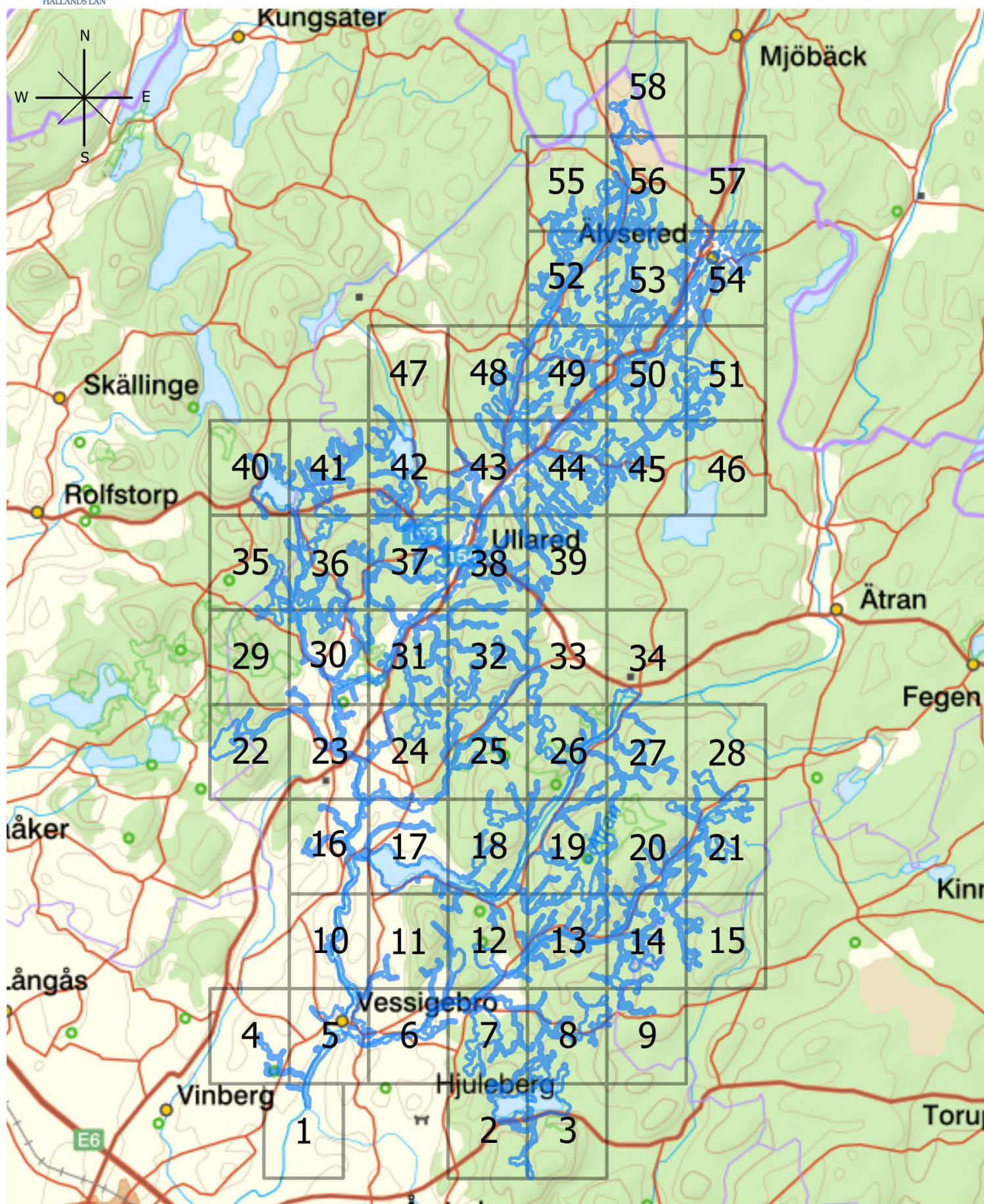
De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Britts Benzler med miljöhandläggare Anna Helsing Abrahamsson som föredragande. I den slutliga handläggningen har också länsråd Jörgen Peters, miljövårdsdirektör Per Leander och miljöhandläggare Serpil Orhan Emin medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor

1. Karta
2. Inkomna synpunkter och Falkenbergs kommuns bemötande (ännu ej framtagen)
3. Sändlista och kopiemottagare (ännu ej framtagen)



Teckenförklaring

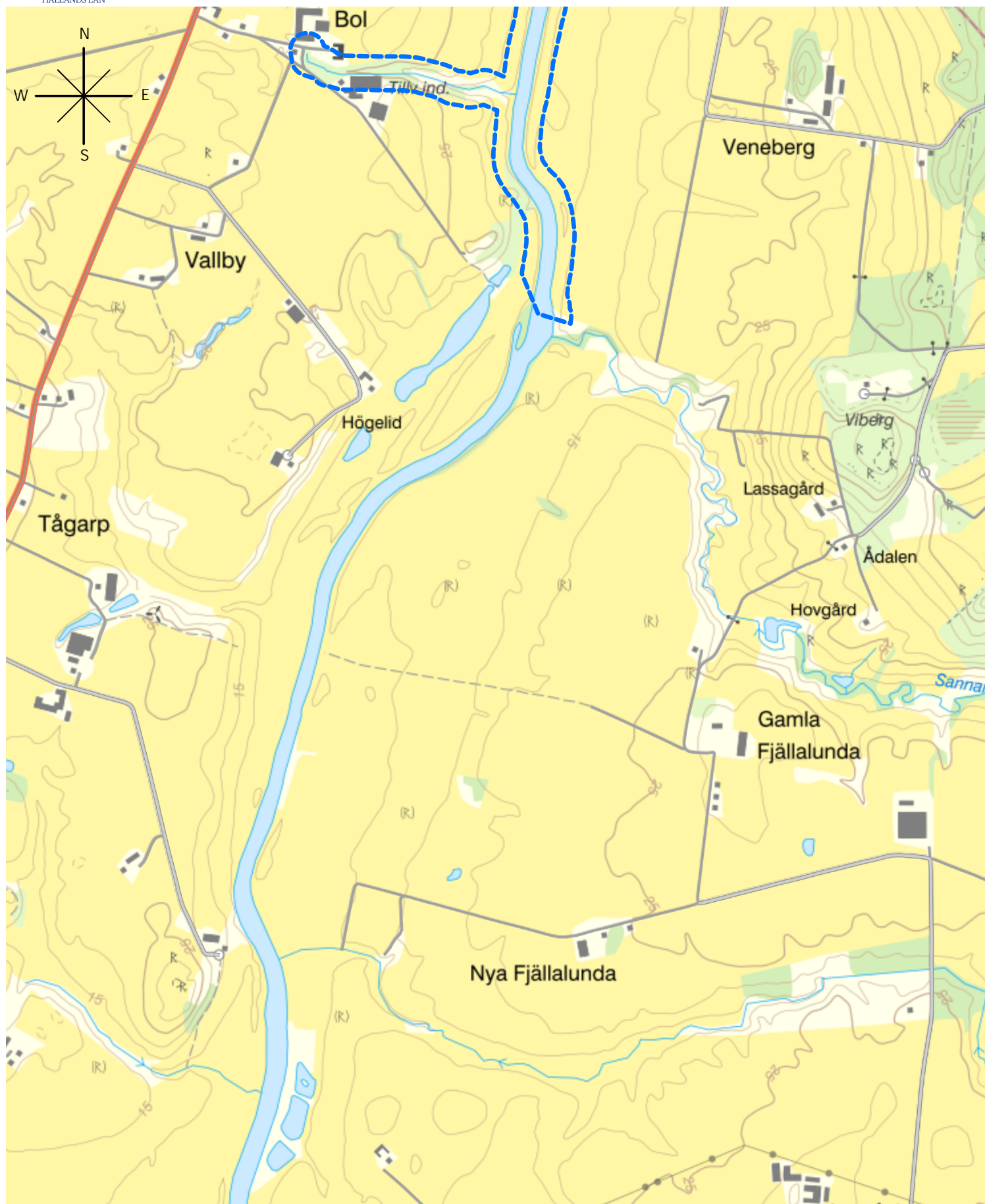
Skyddszon

Detaljkarta - Bilage nr

©Lantmäteriet Geodataavtal ©Länsstyrelsen i Halland

0 4 000 8 000 Meter

Pappersstorlek: A4



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



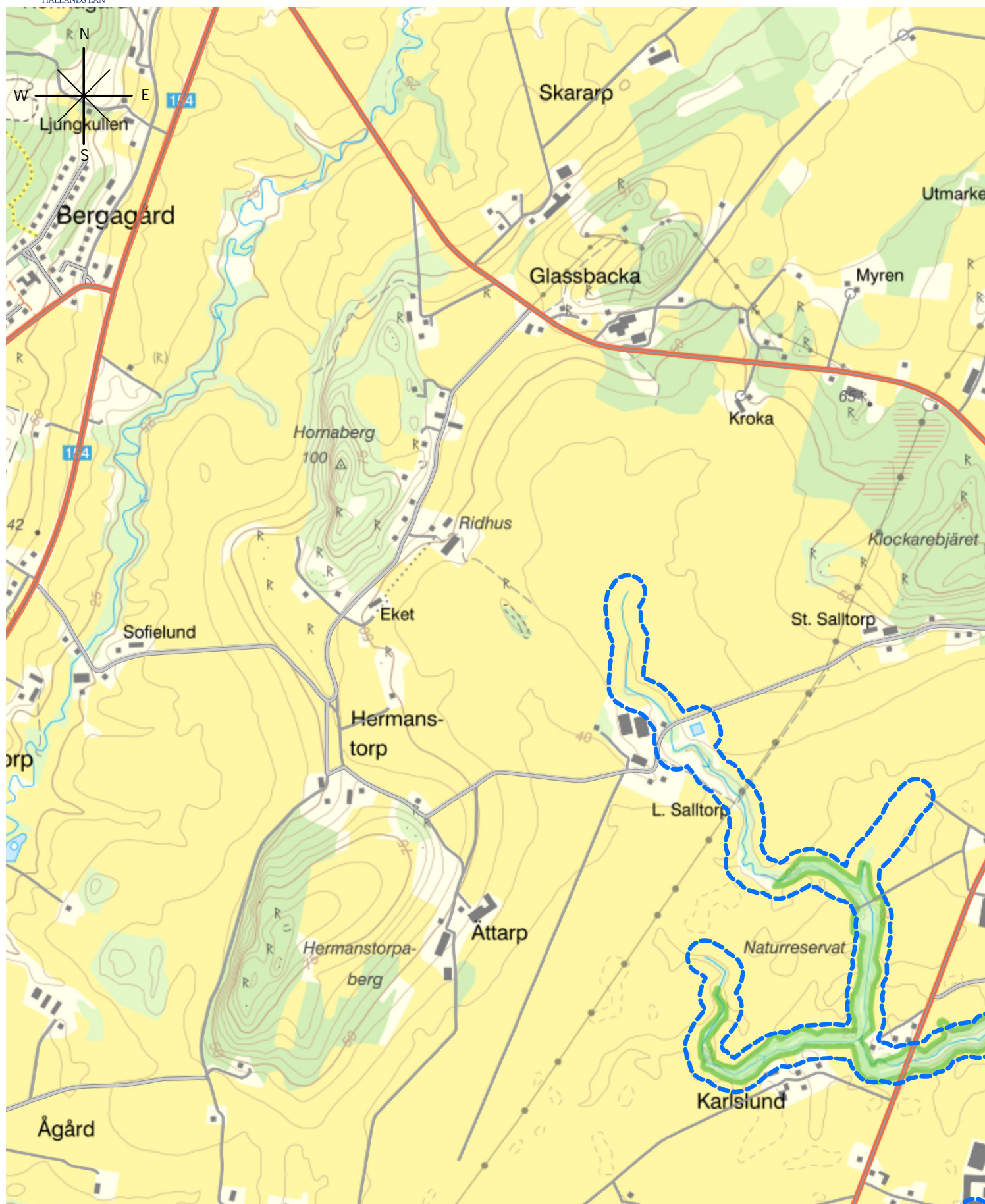
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



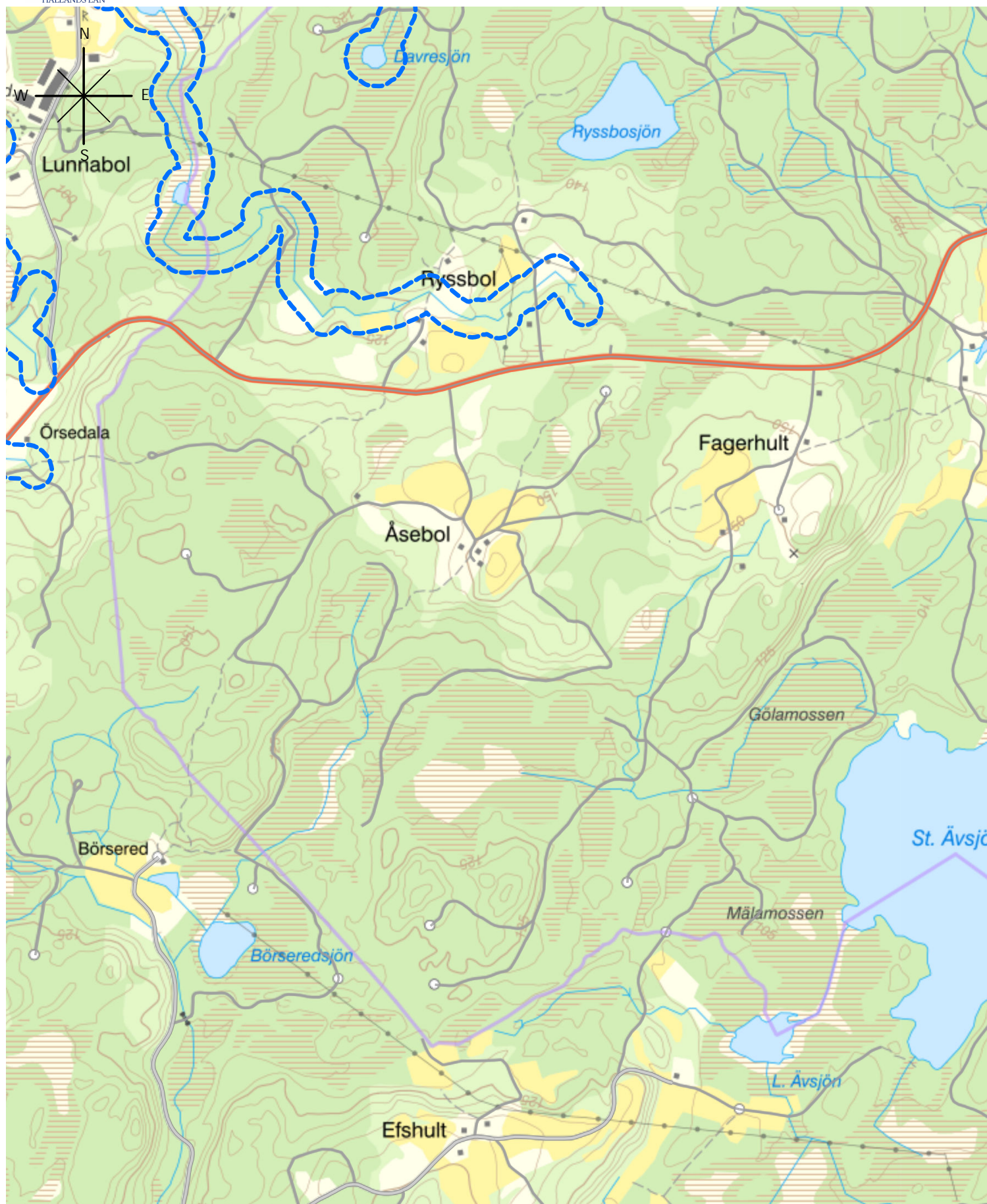
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



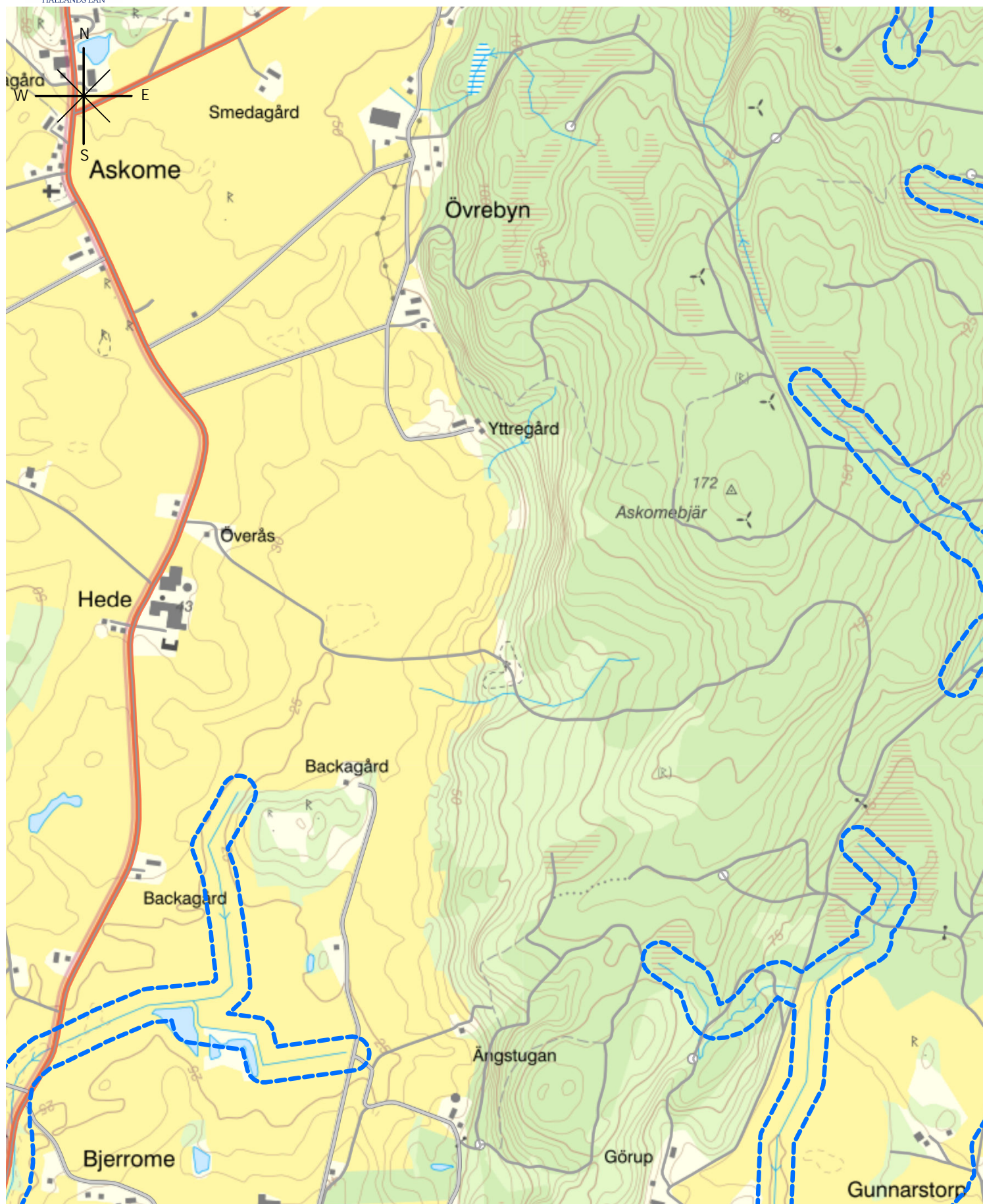
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



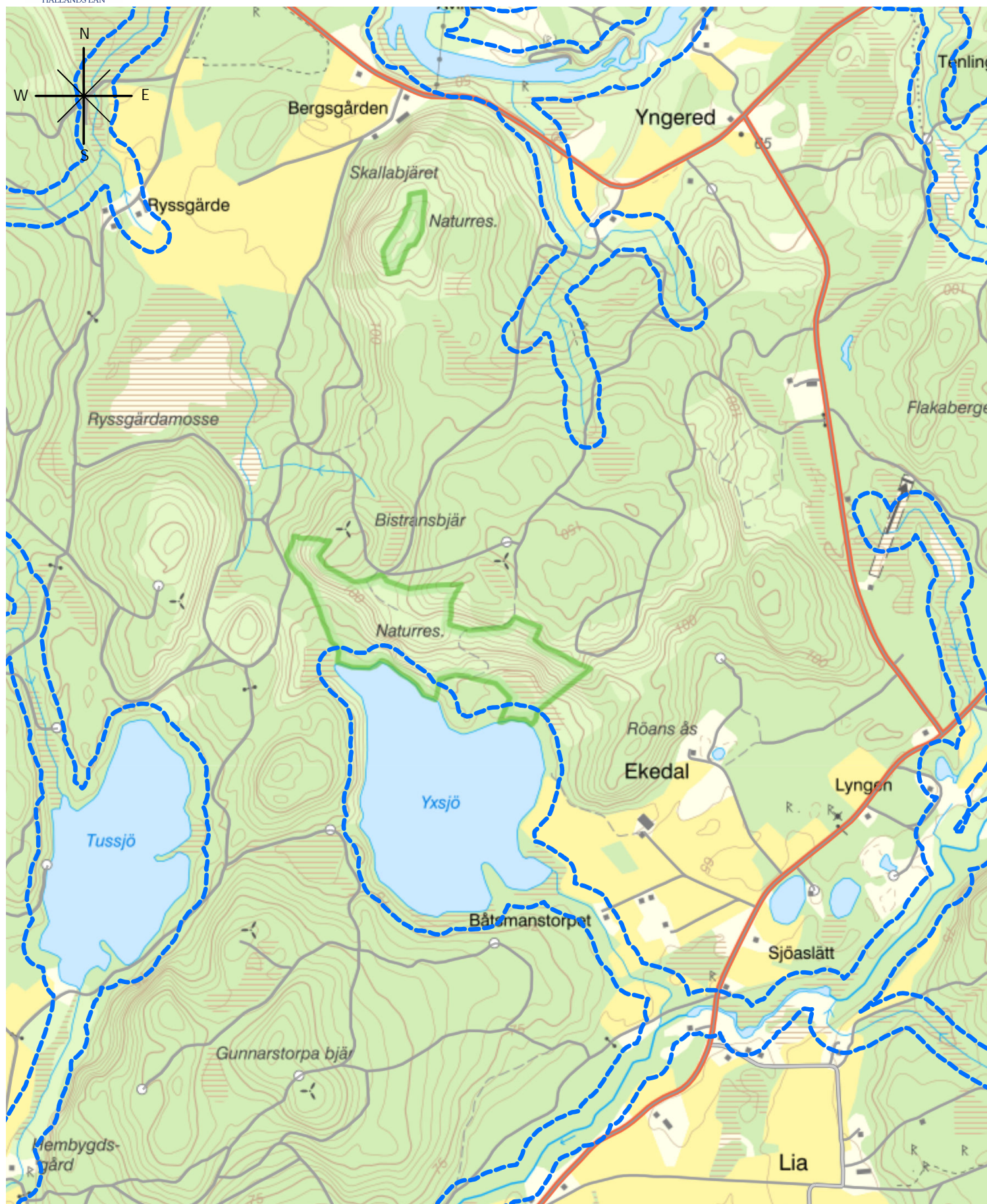
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



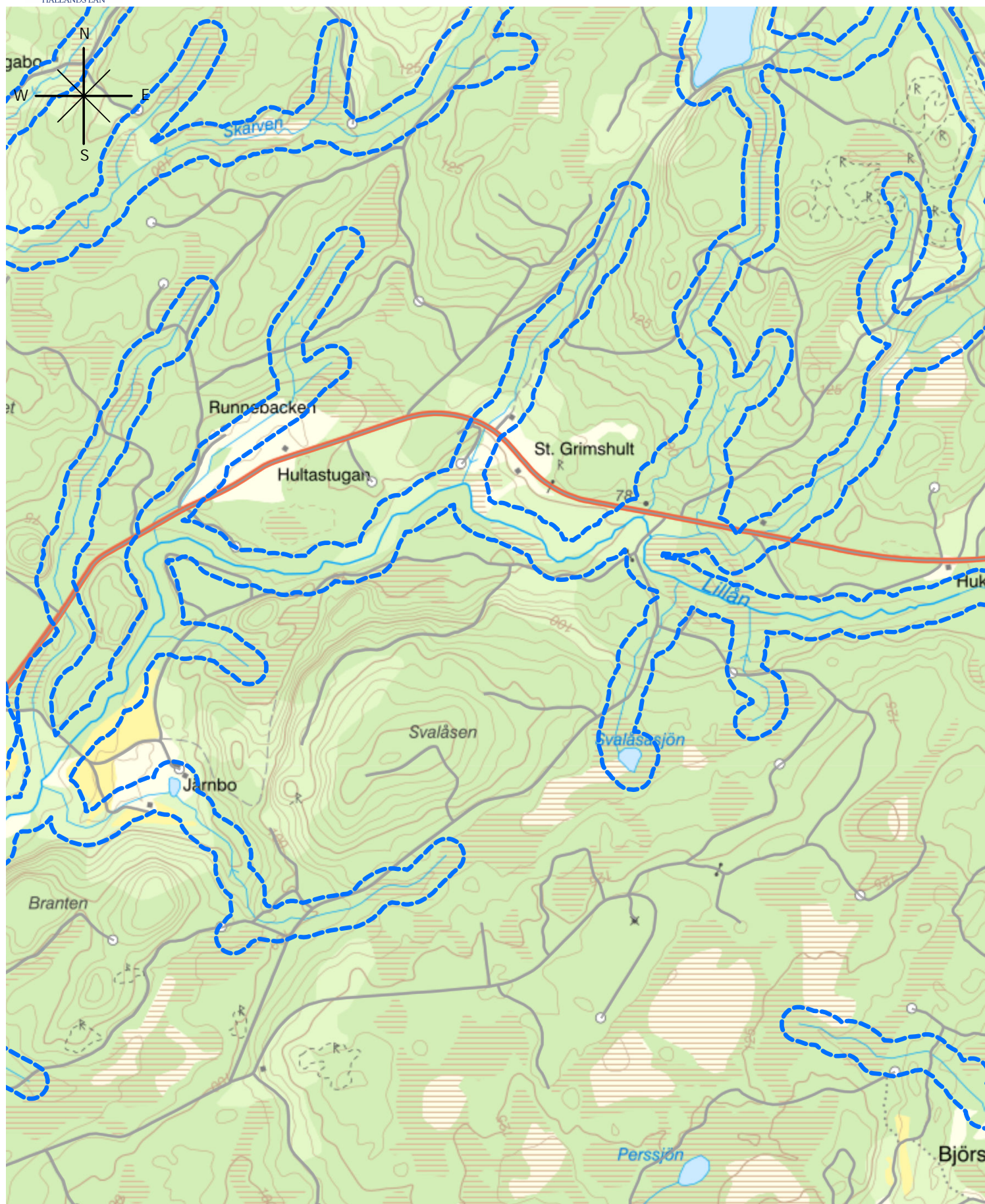
Teckenförklaring

Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



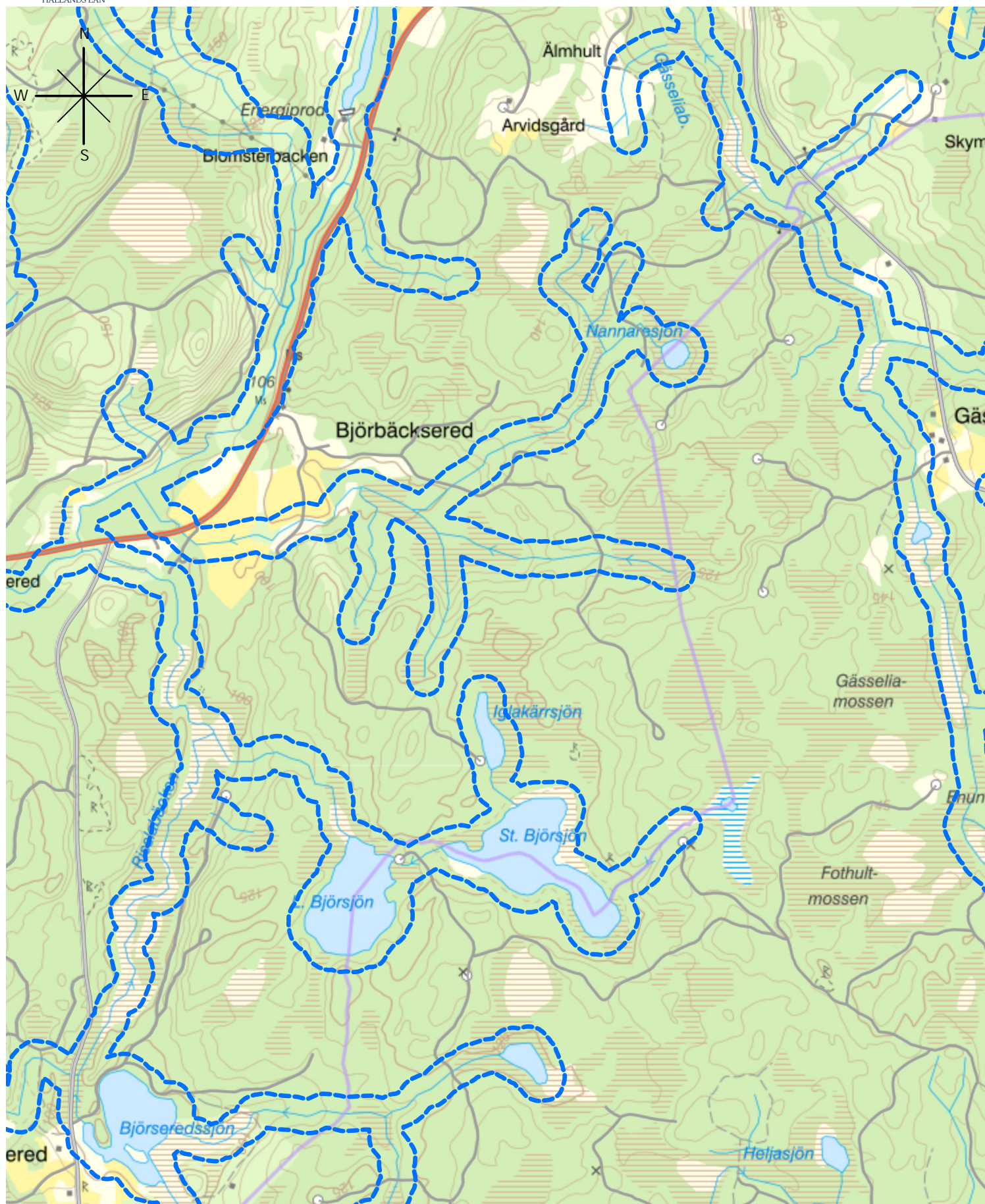
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



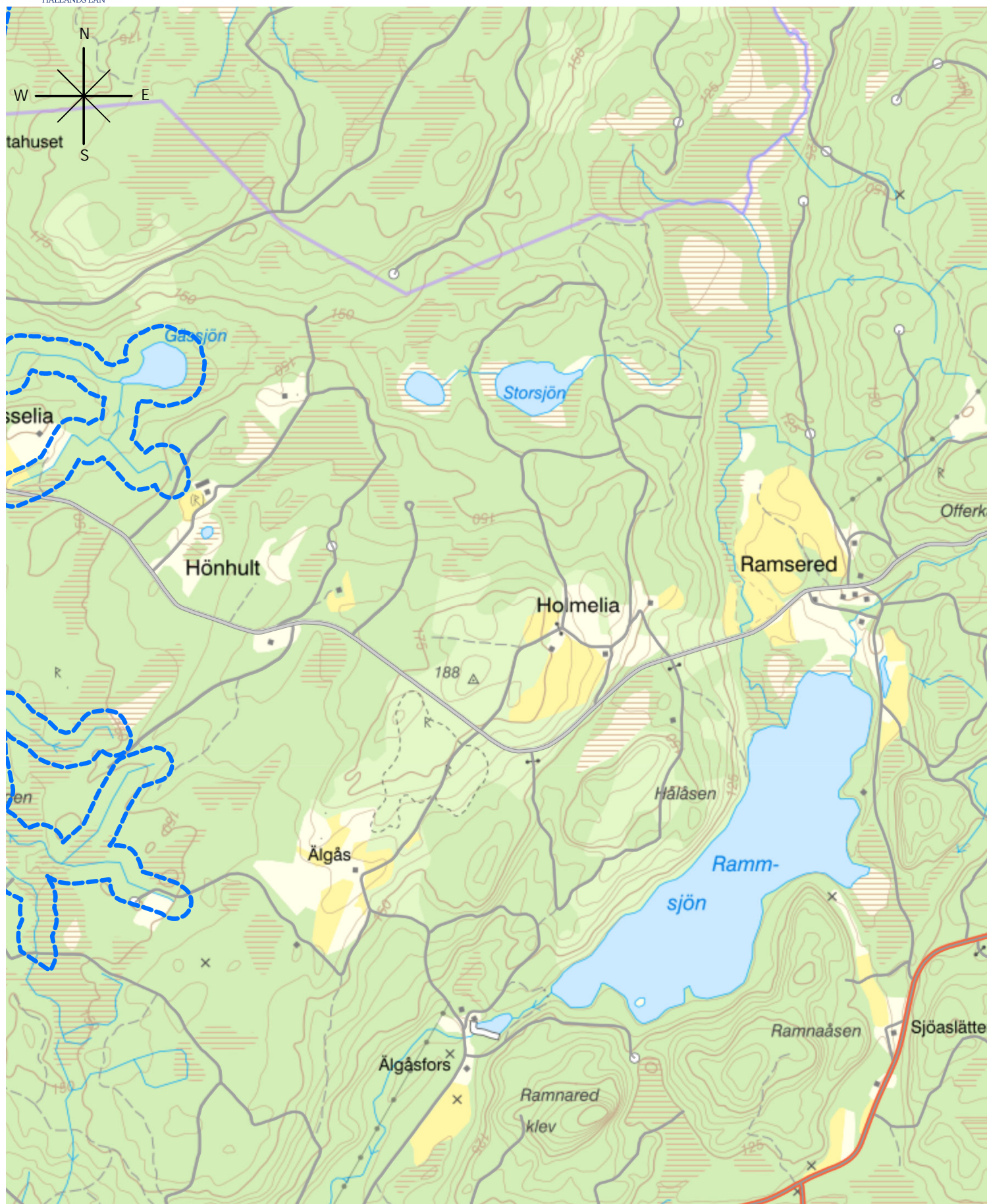
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



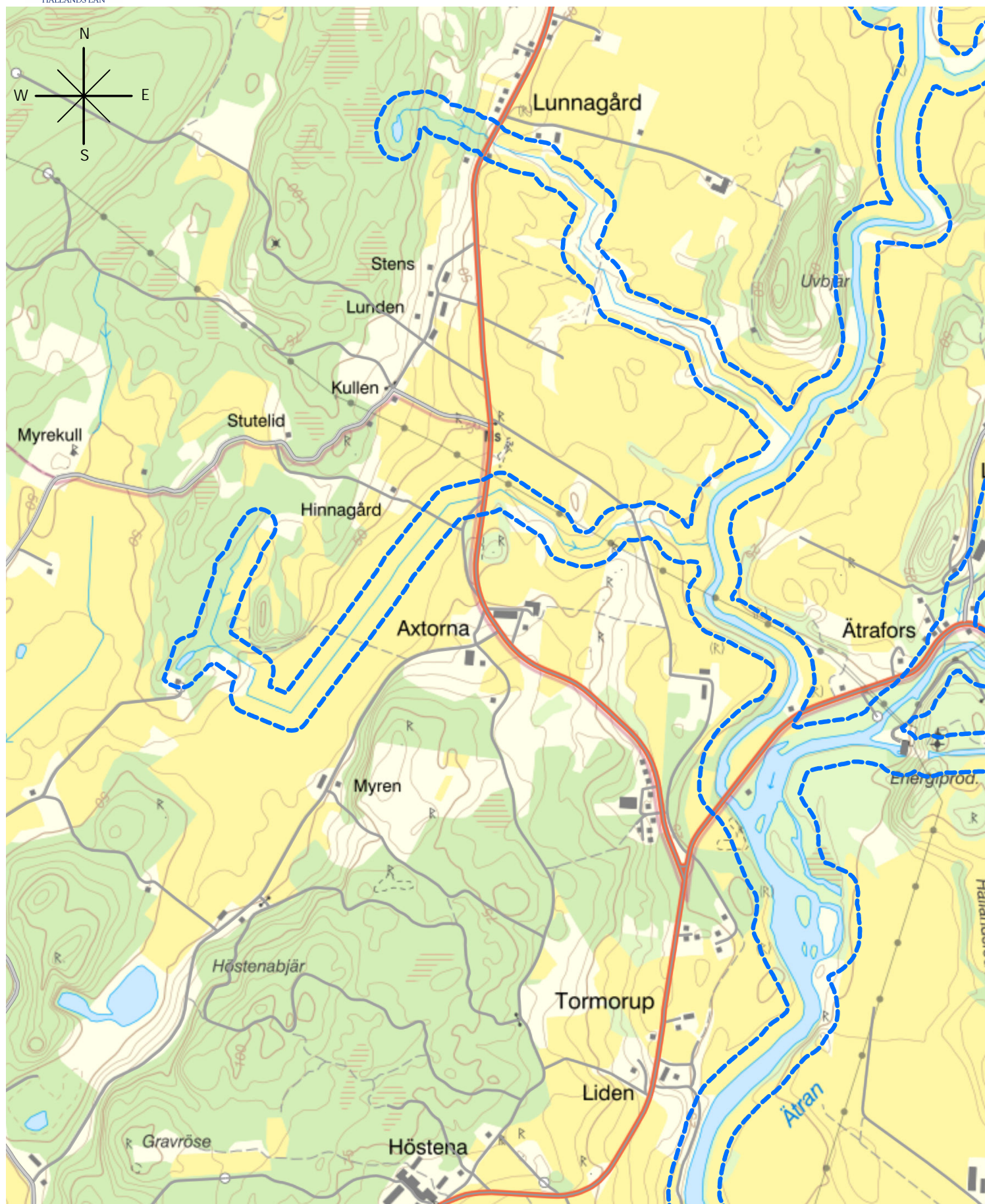
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



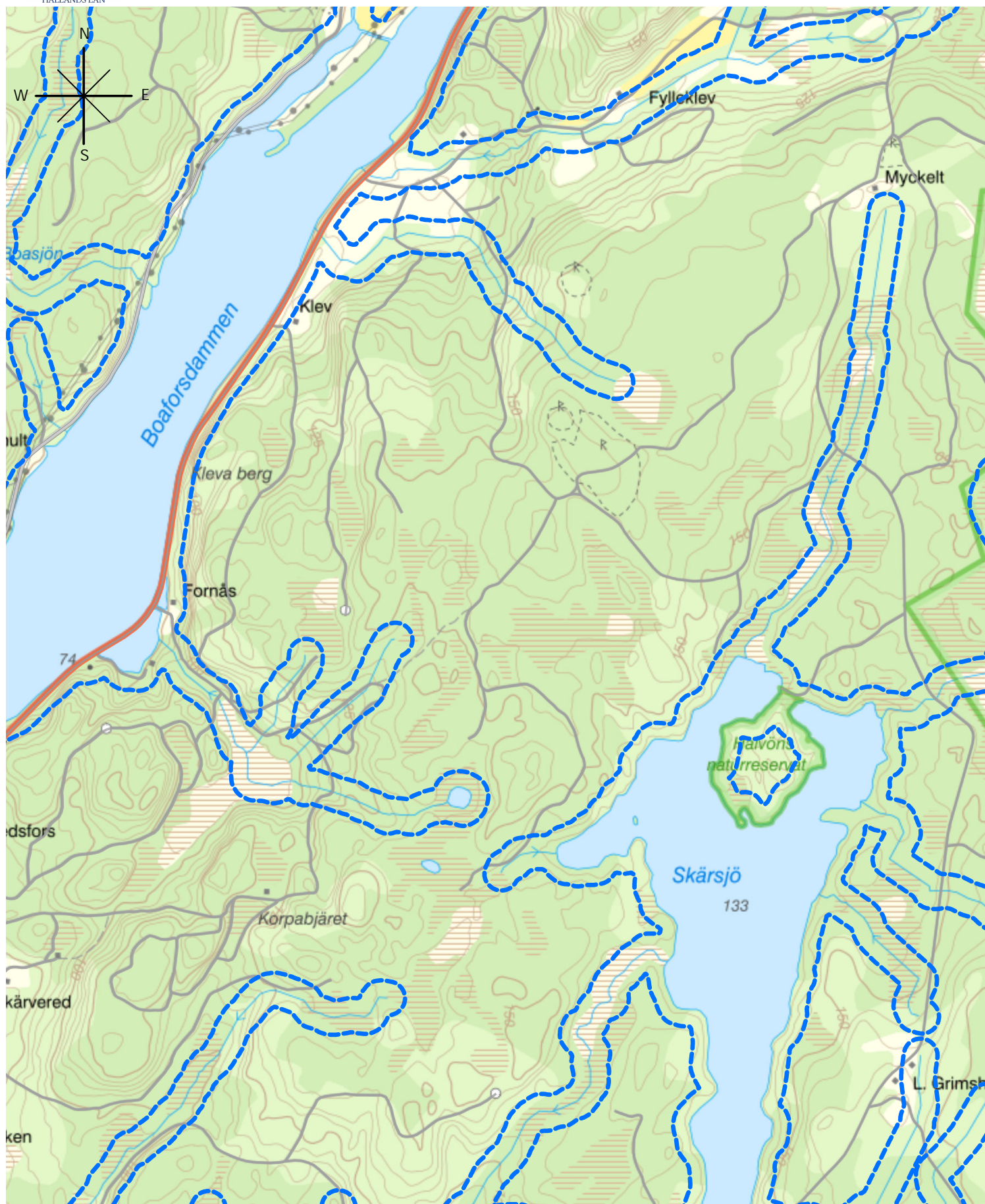
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



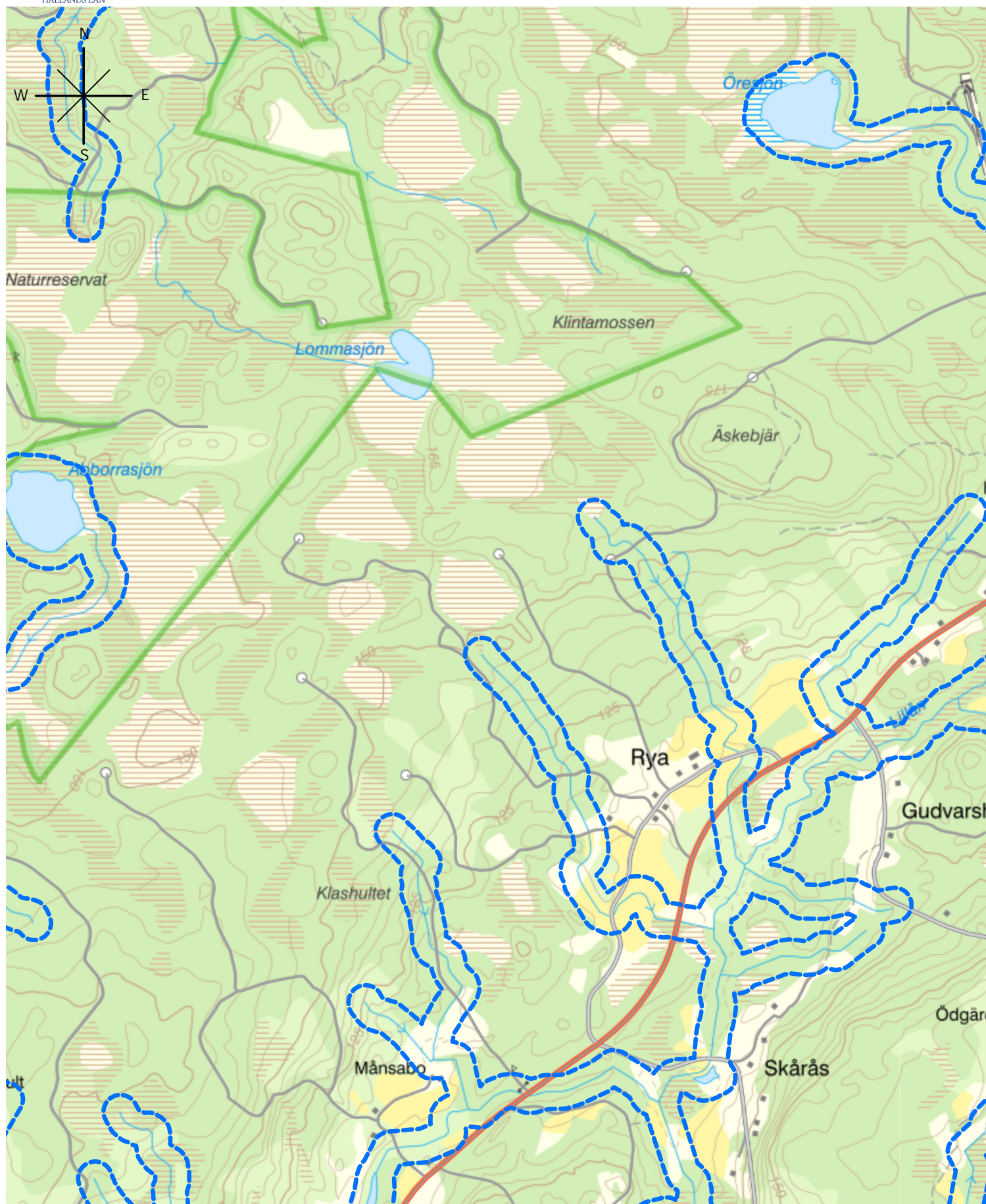
Teckenförklaring

Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



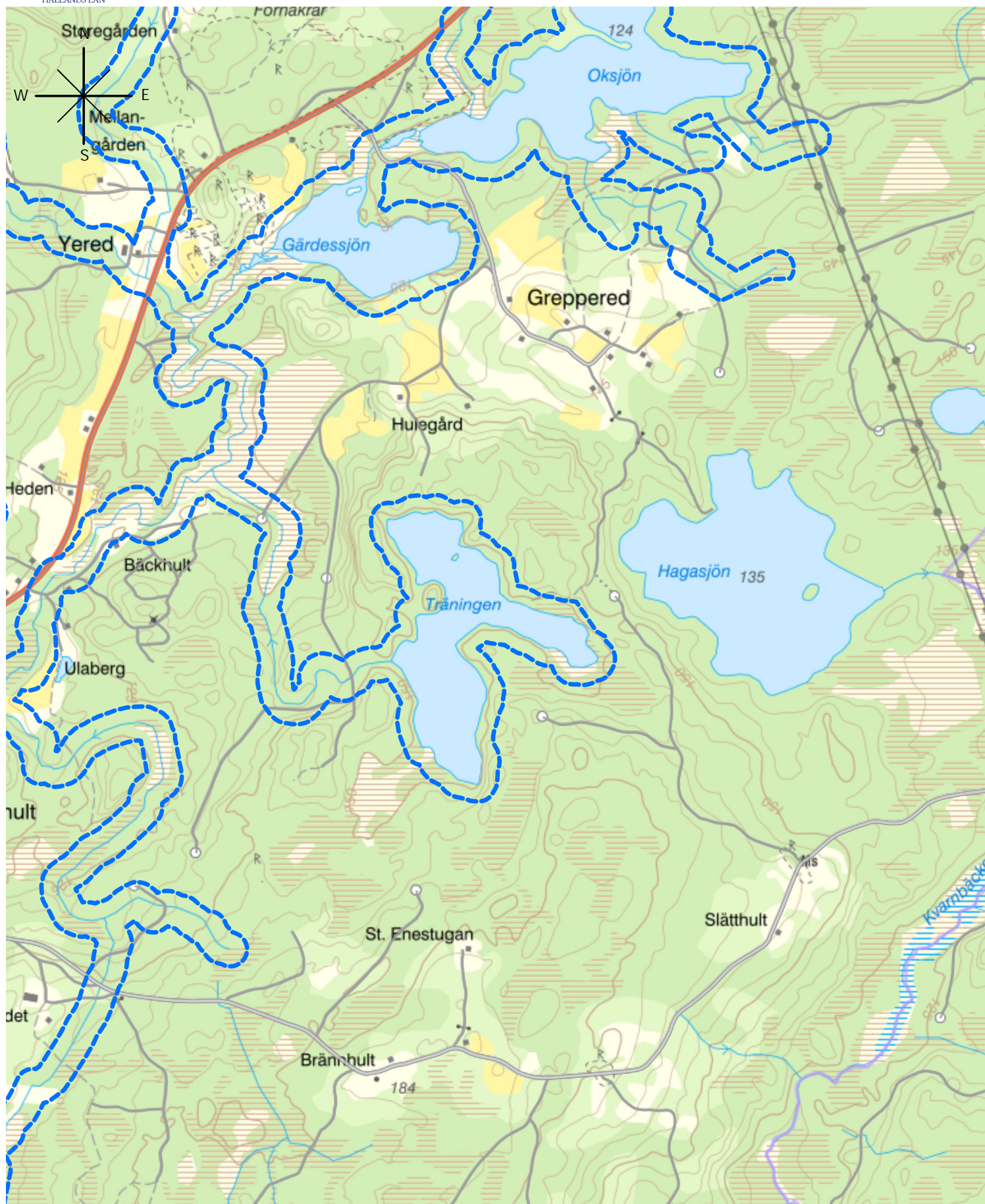
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



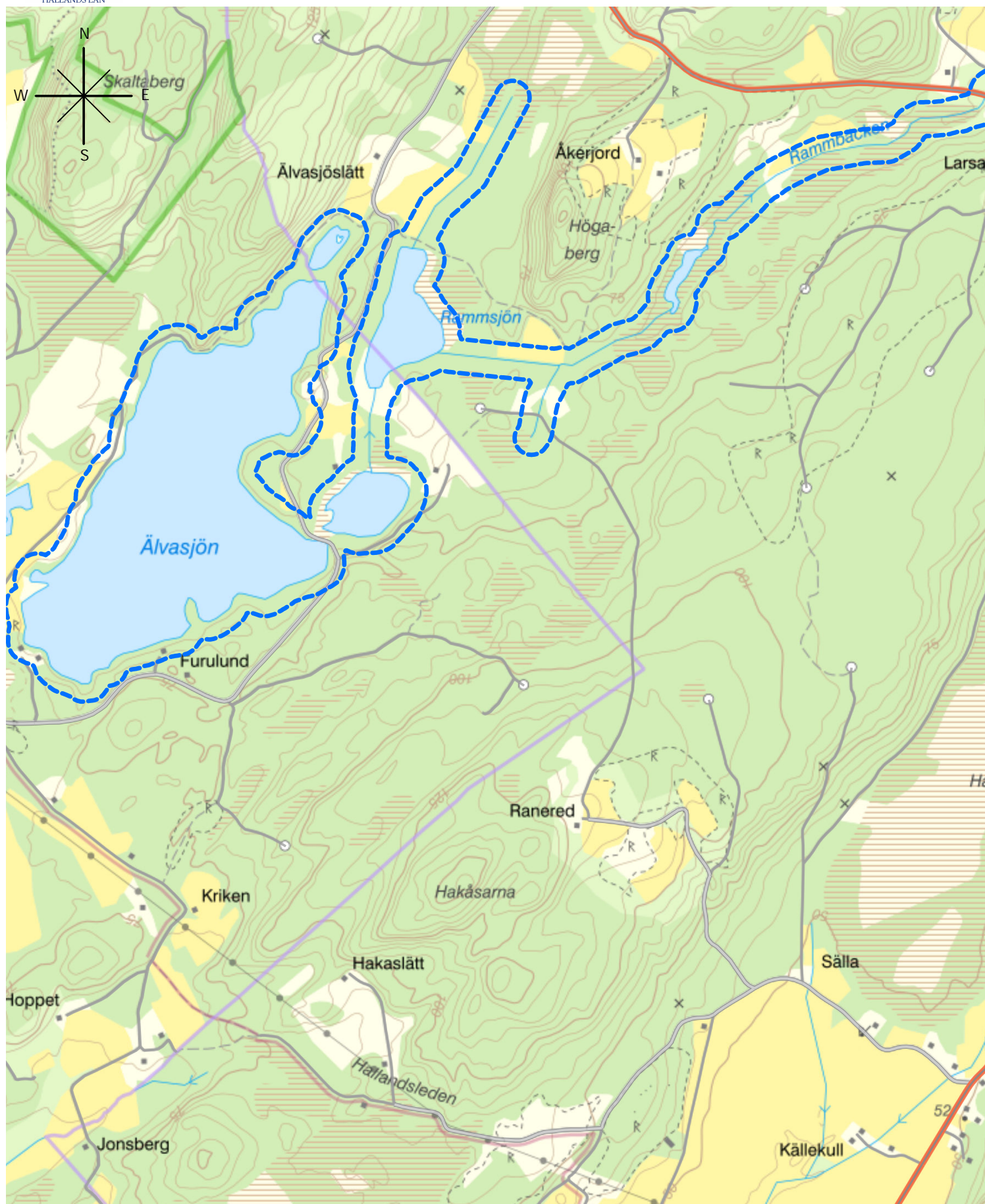
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



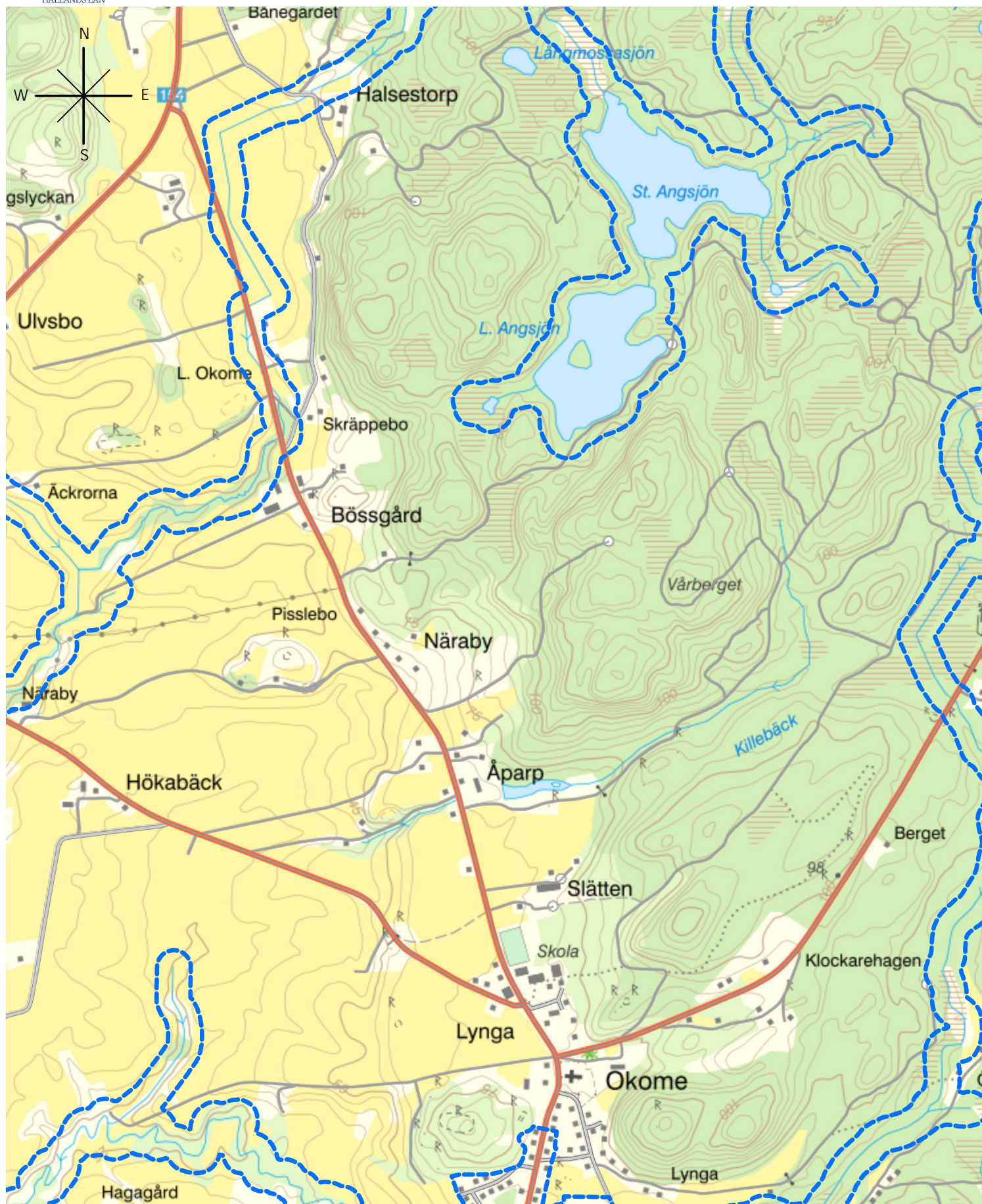
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



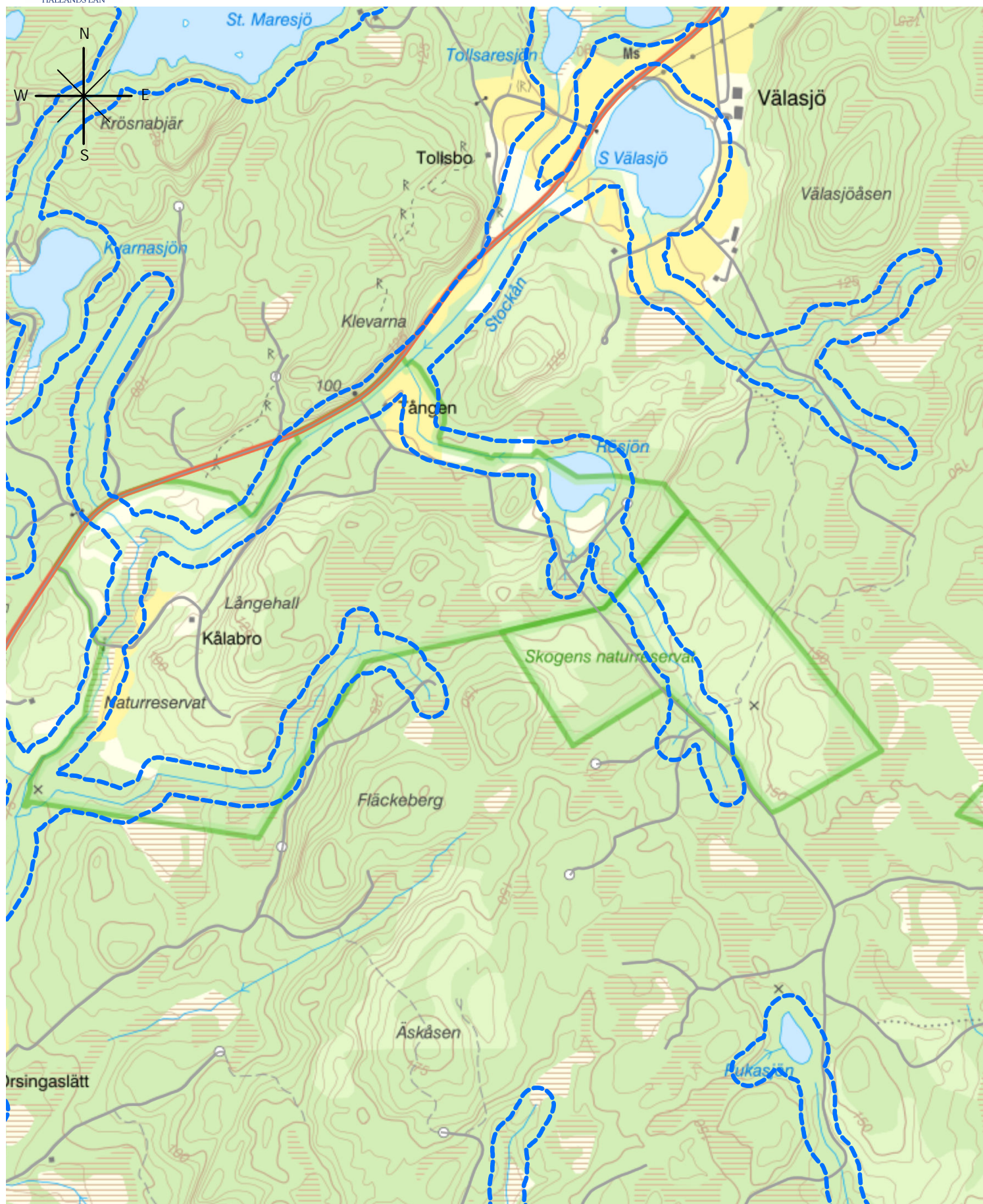
Teckenförklaring

--- Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



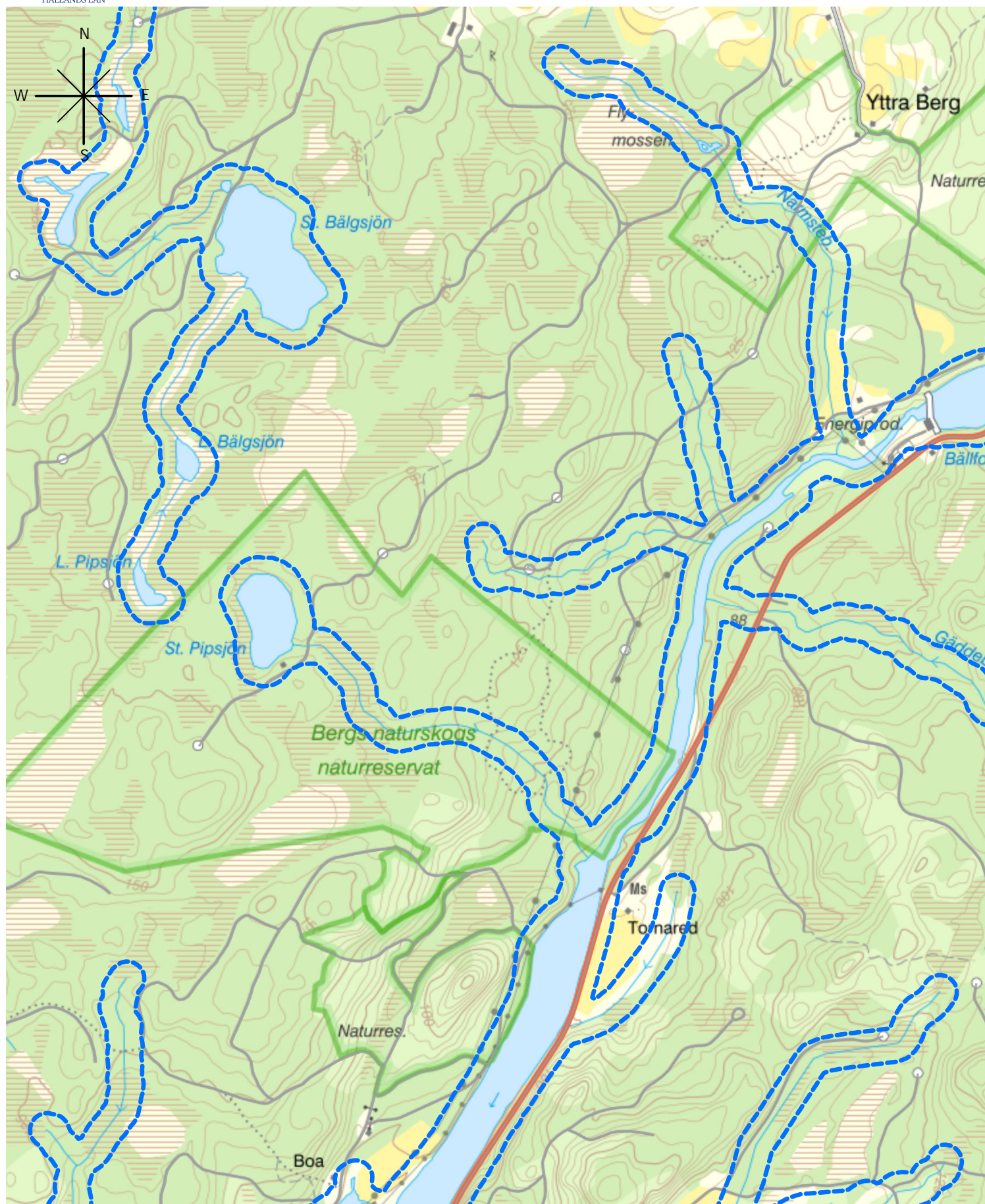
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



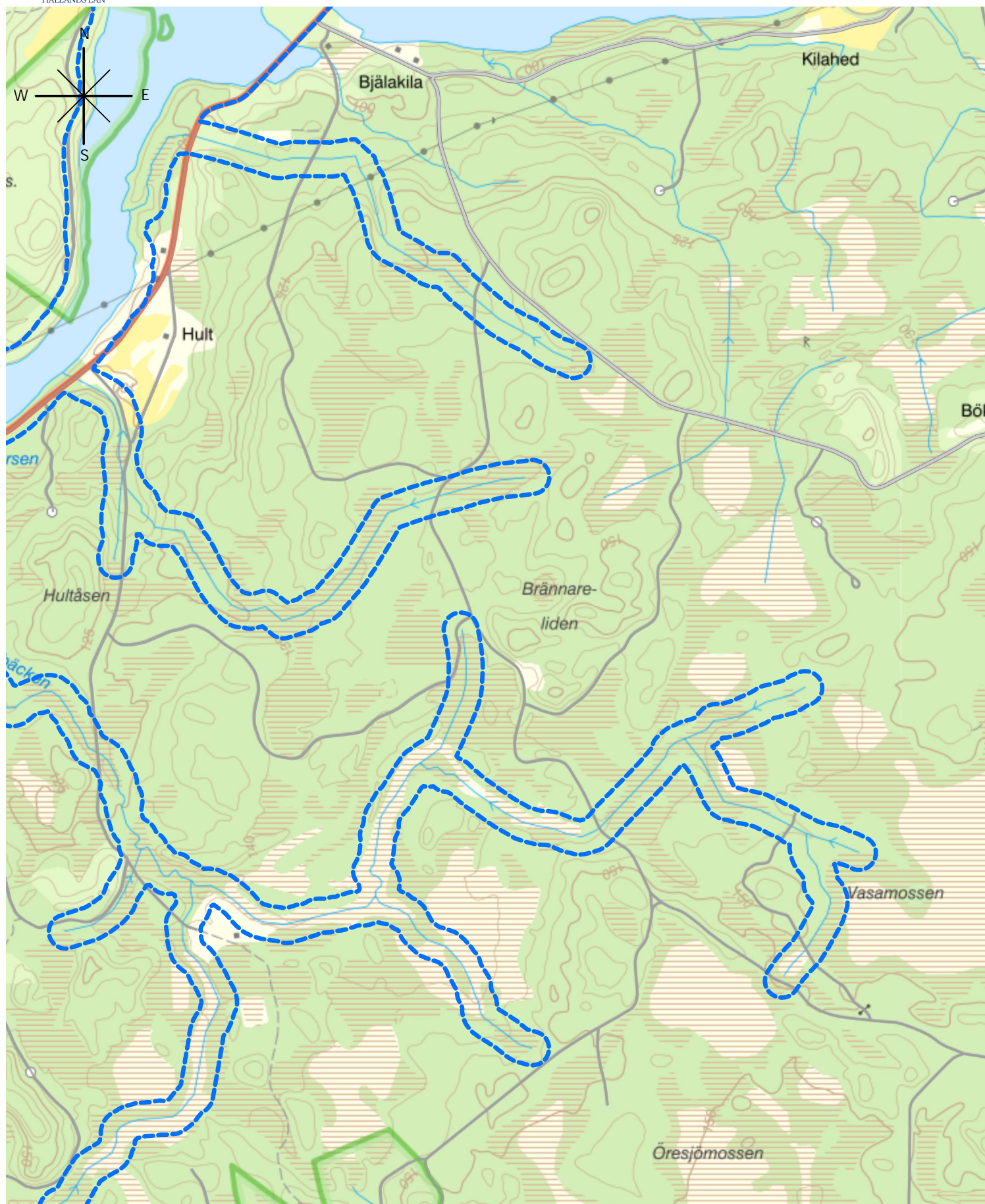
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



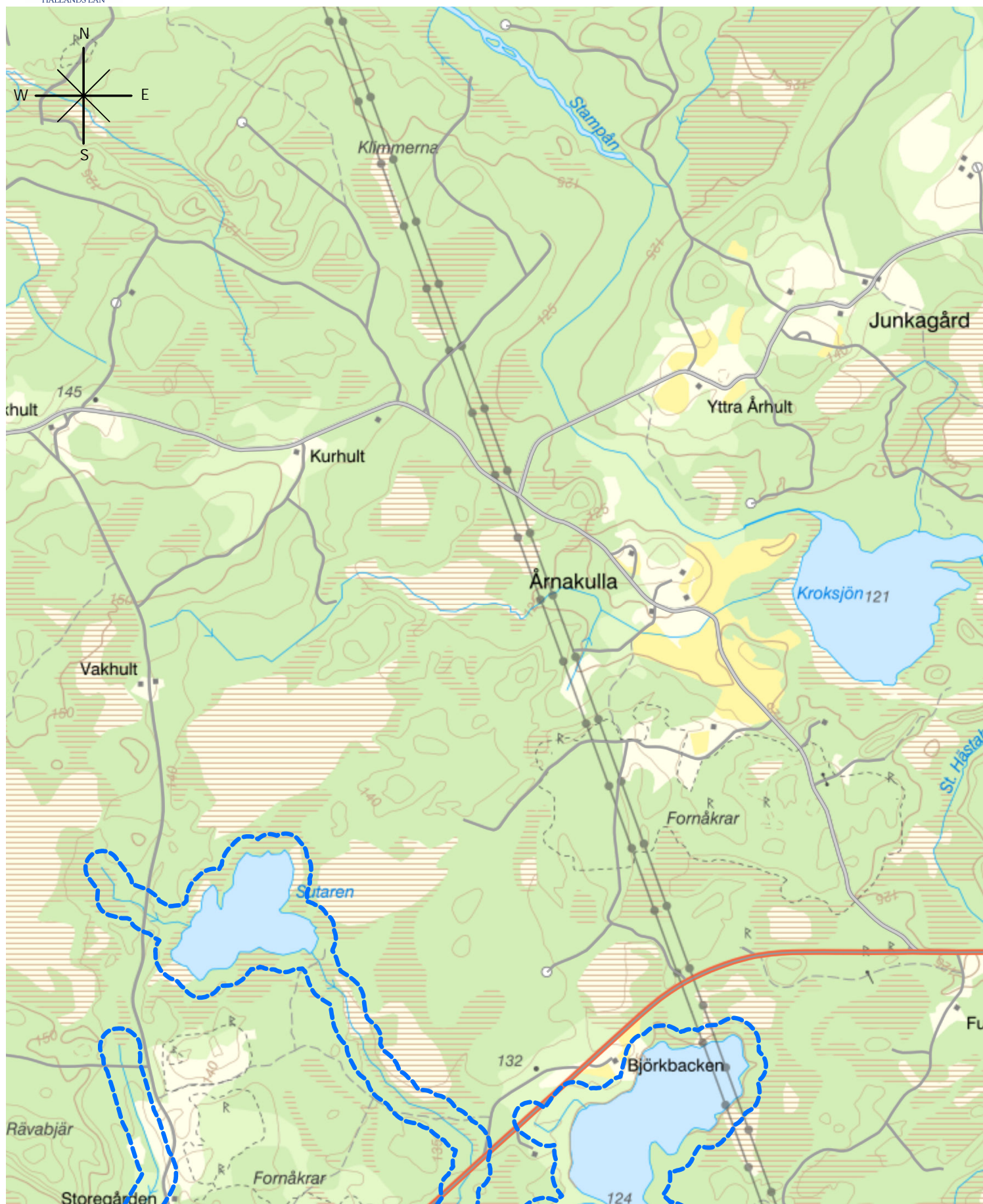
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



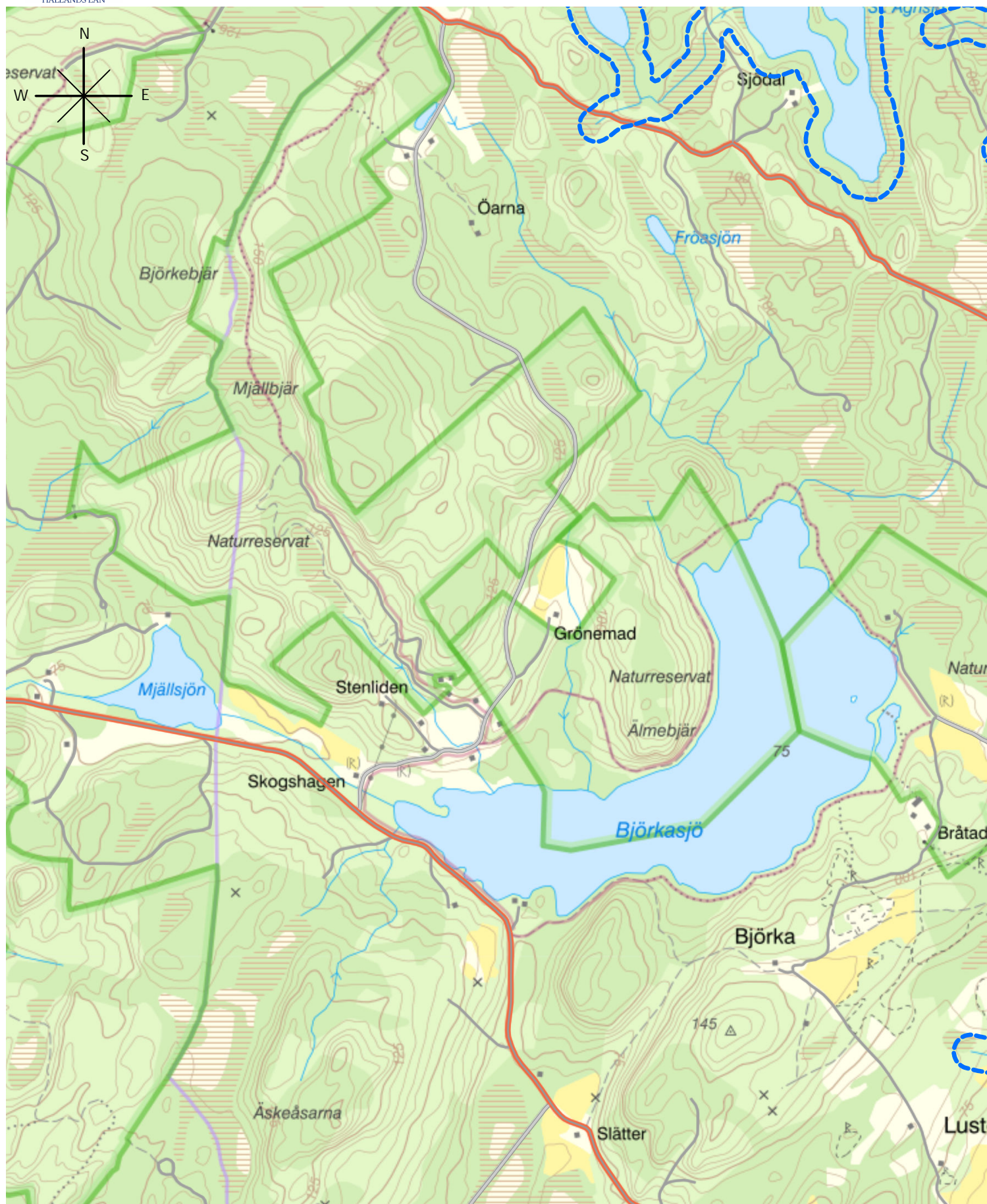
Teckenförklaring

Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



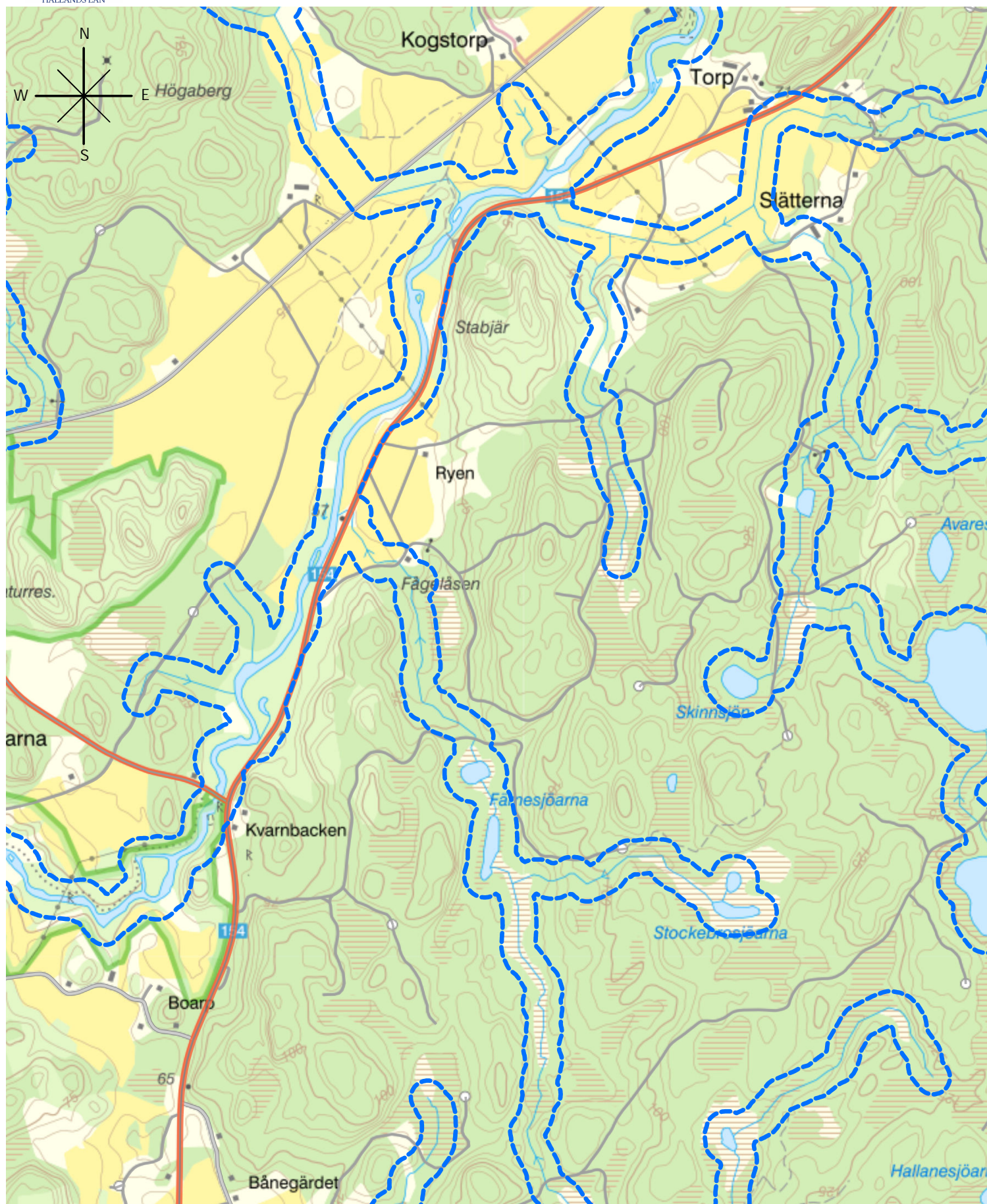
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



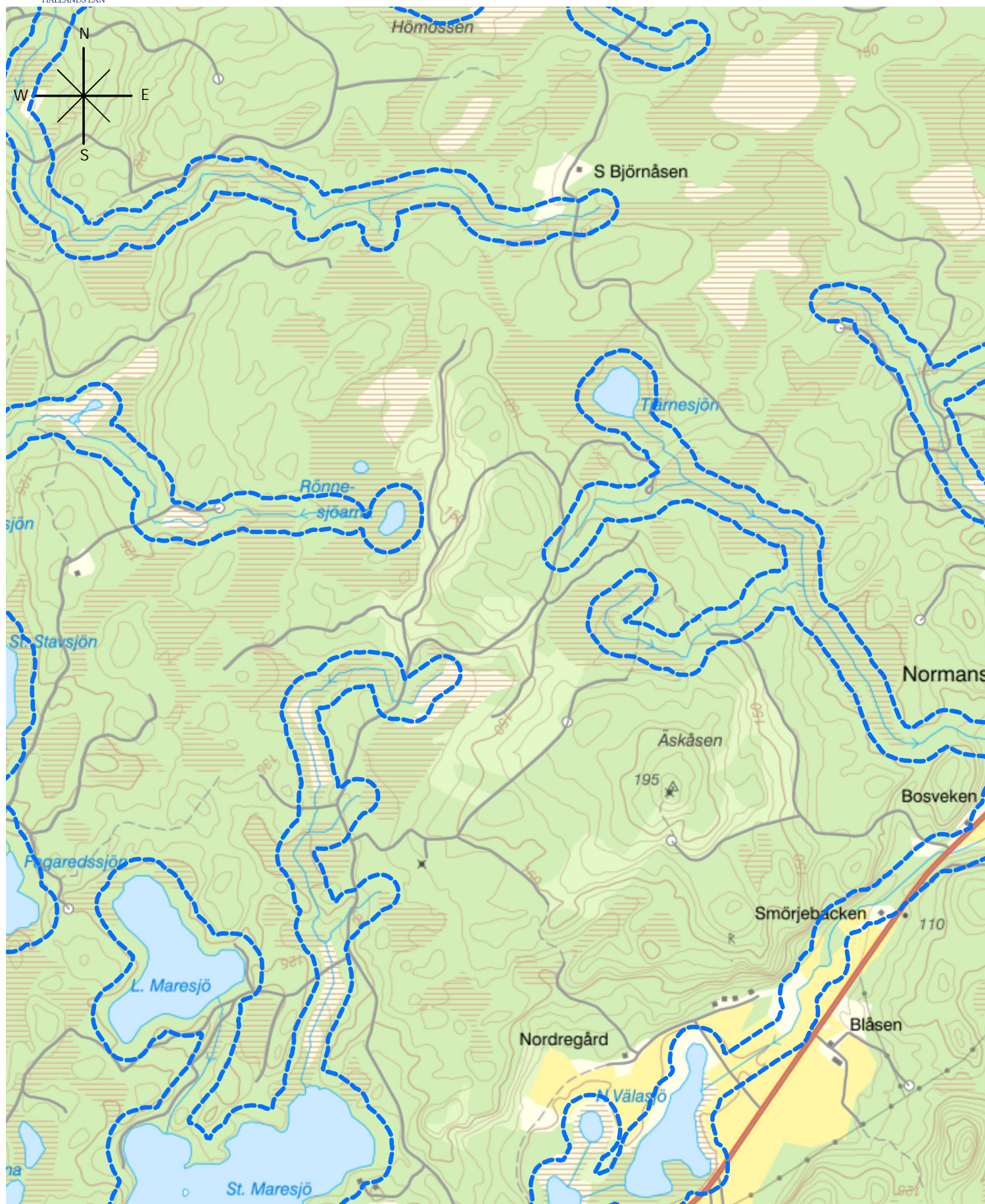
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



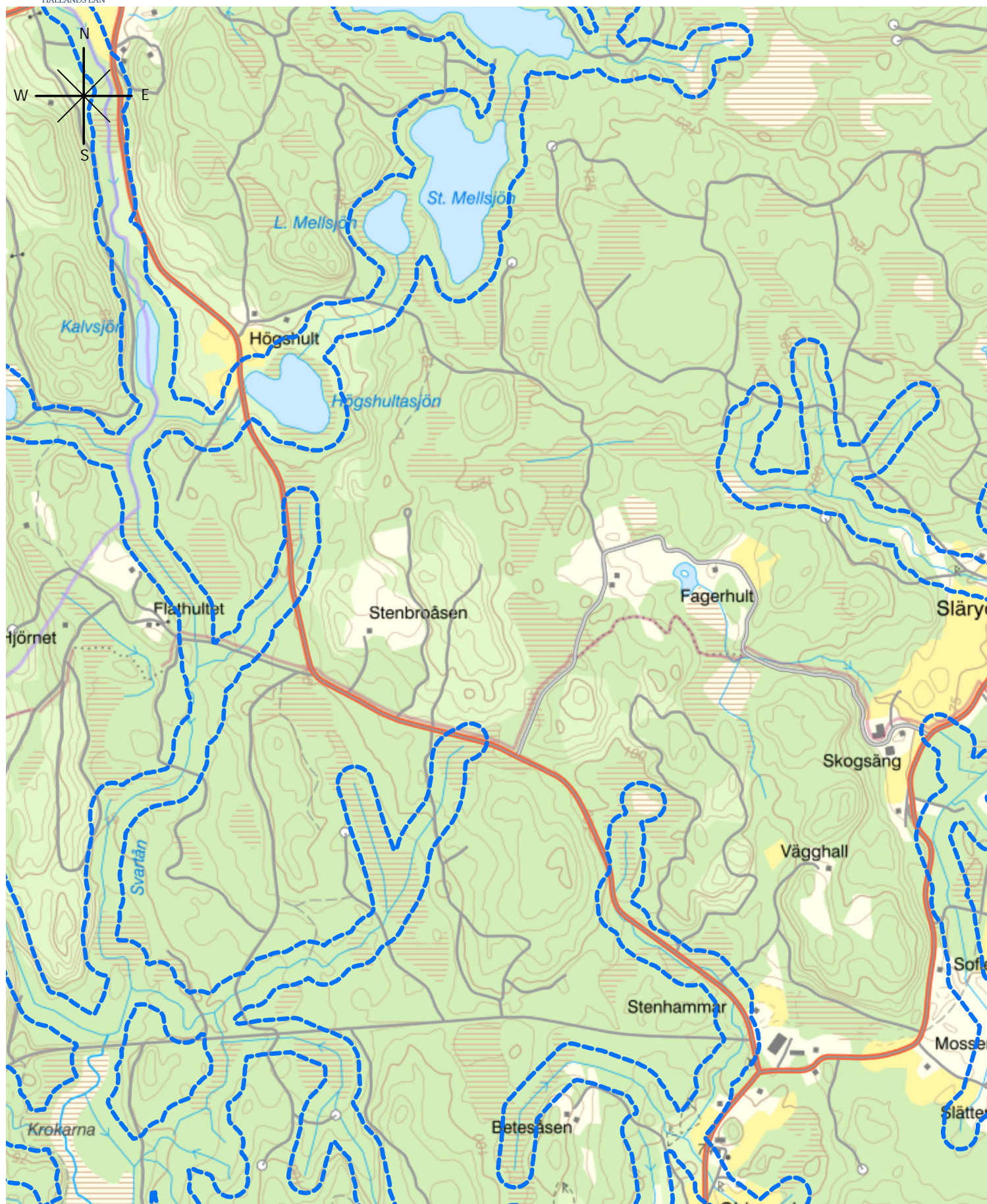
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



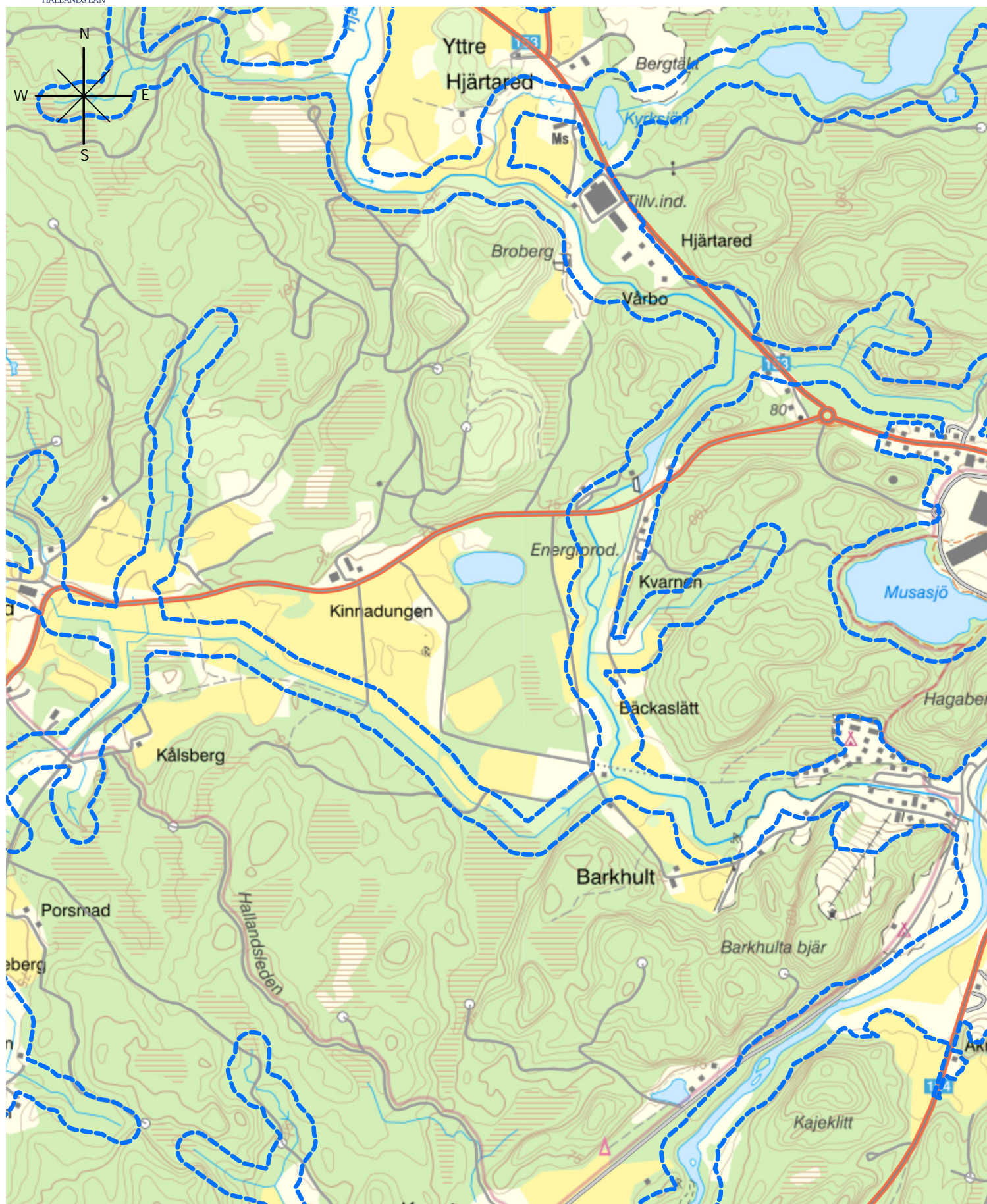
Teckenförklaring

Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



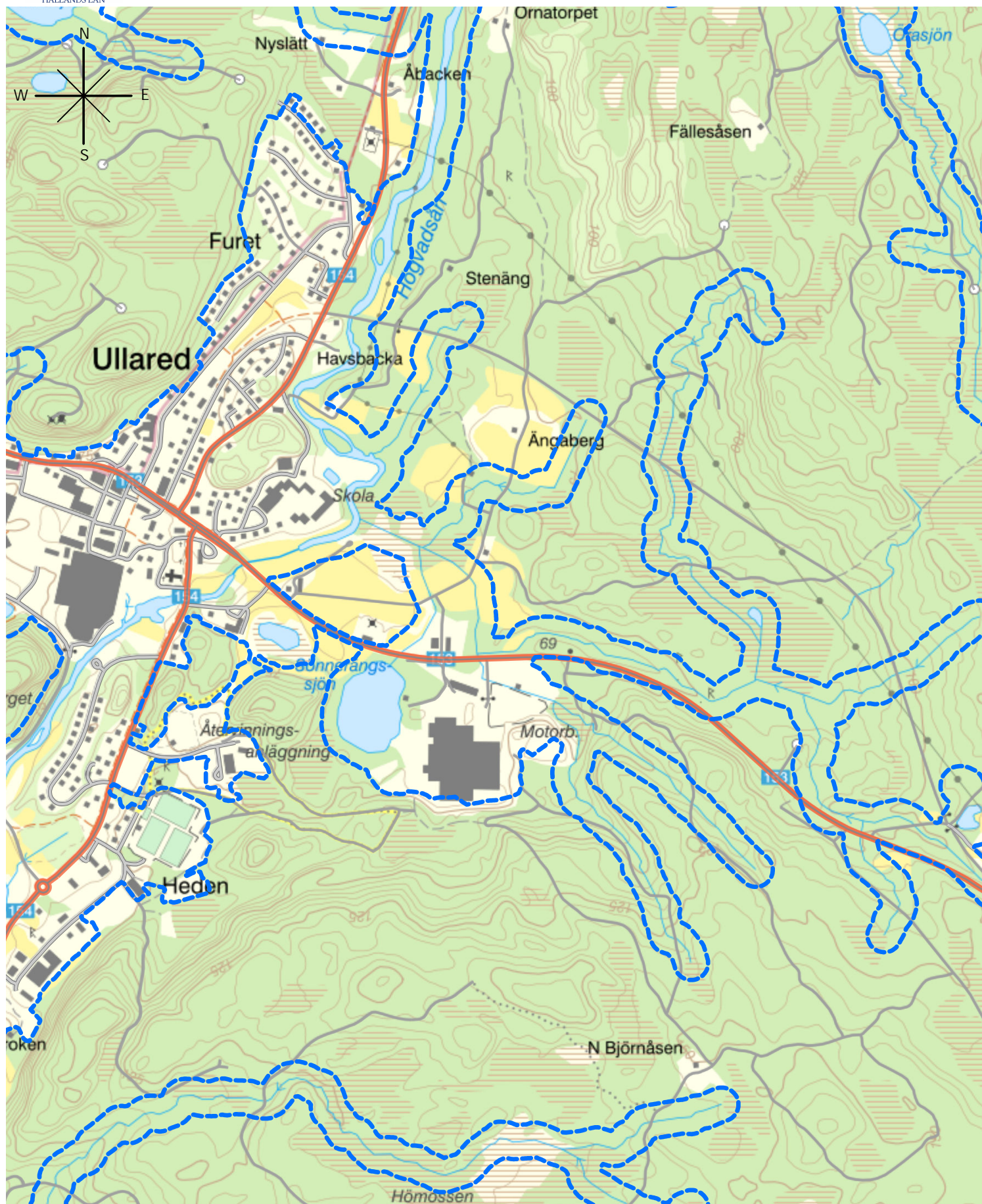
Teckenförklaring

Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



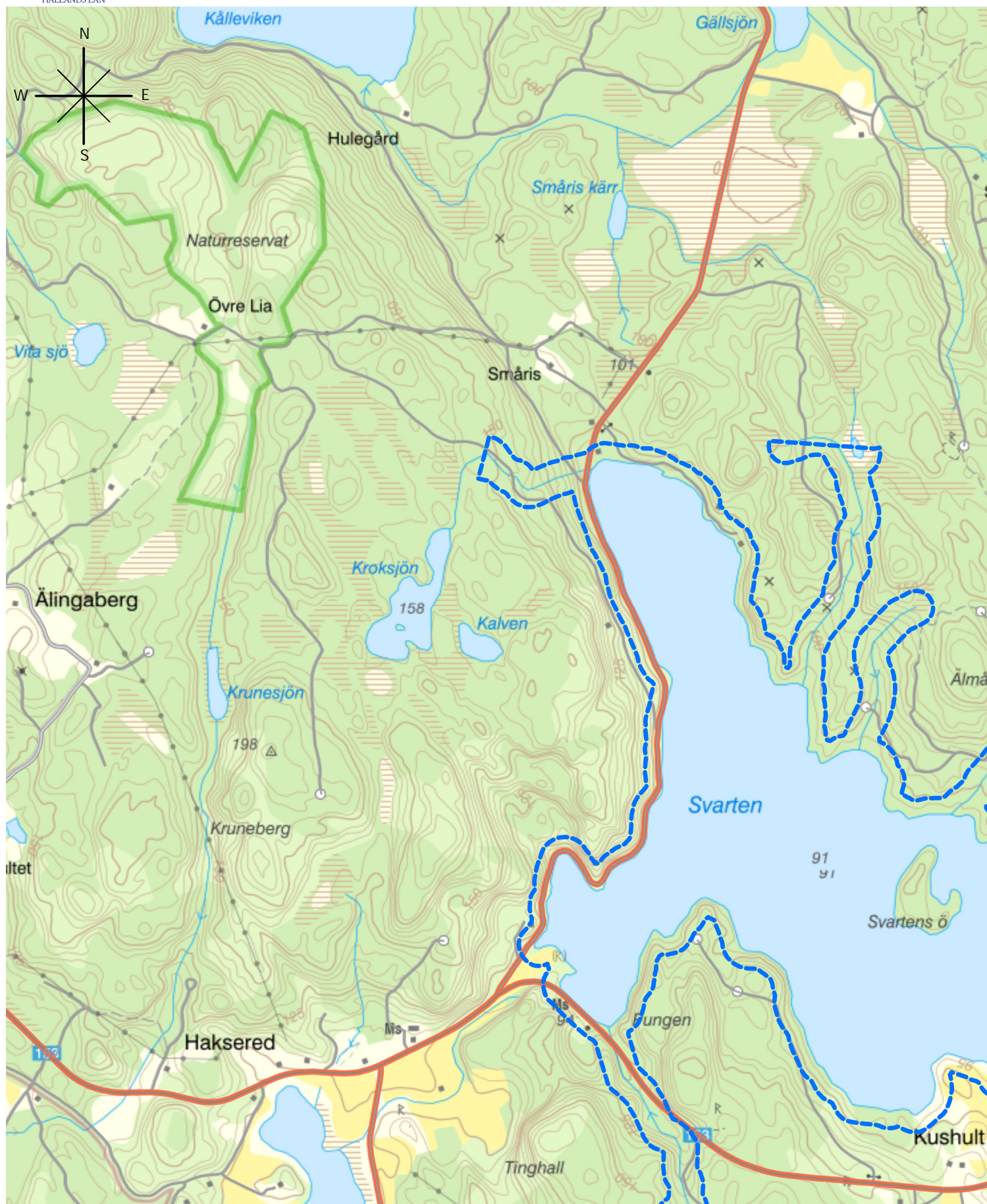
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



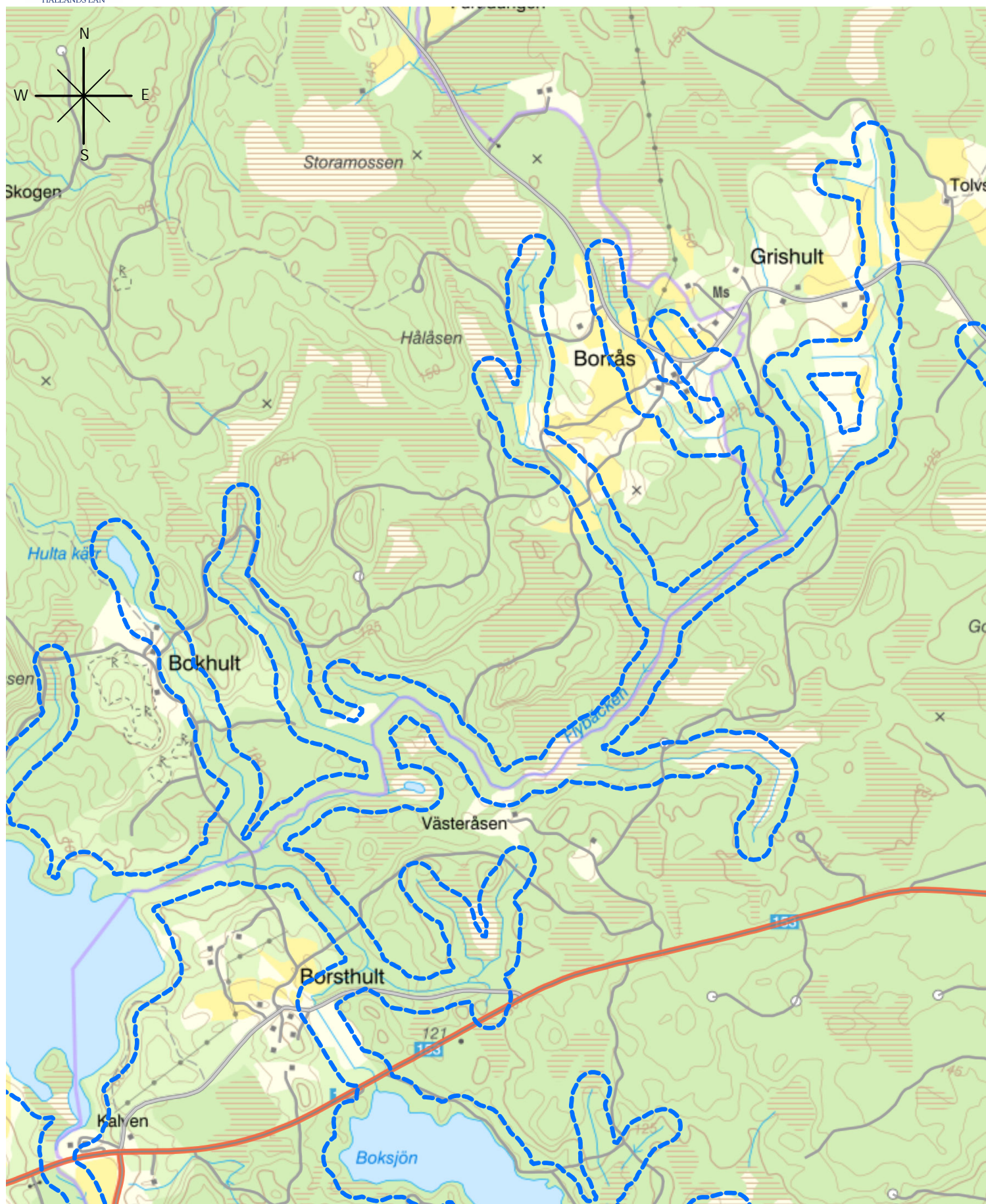
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



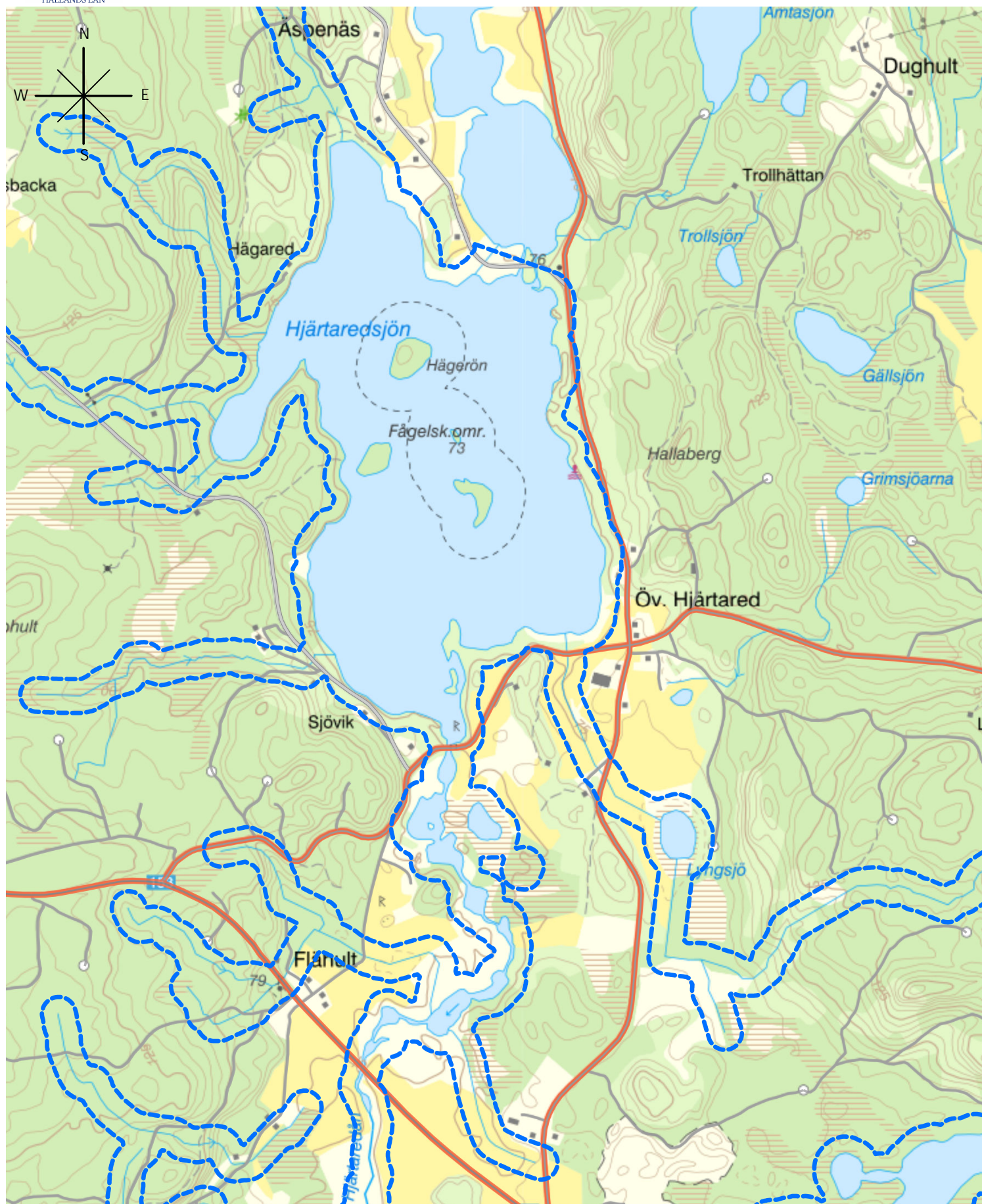
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



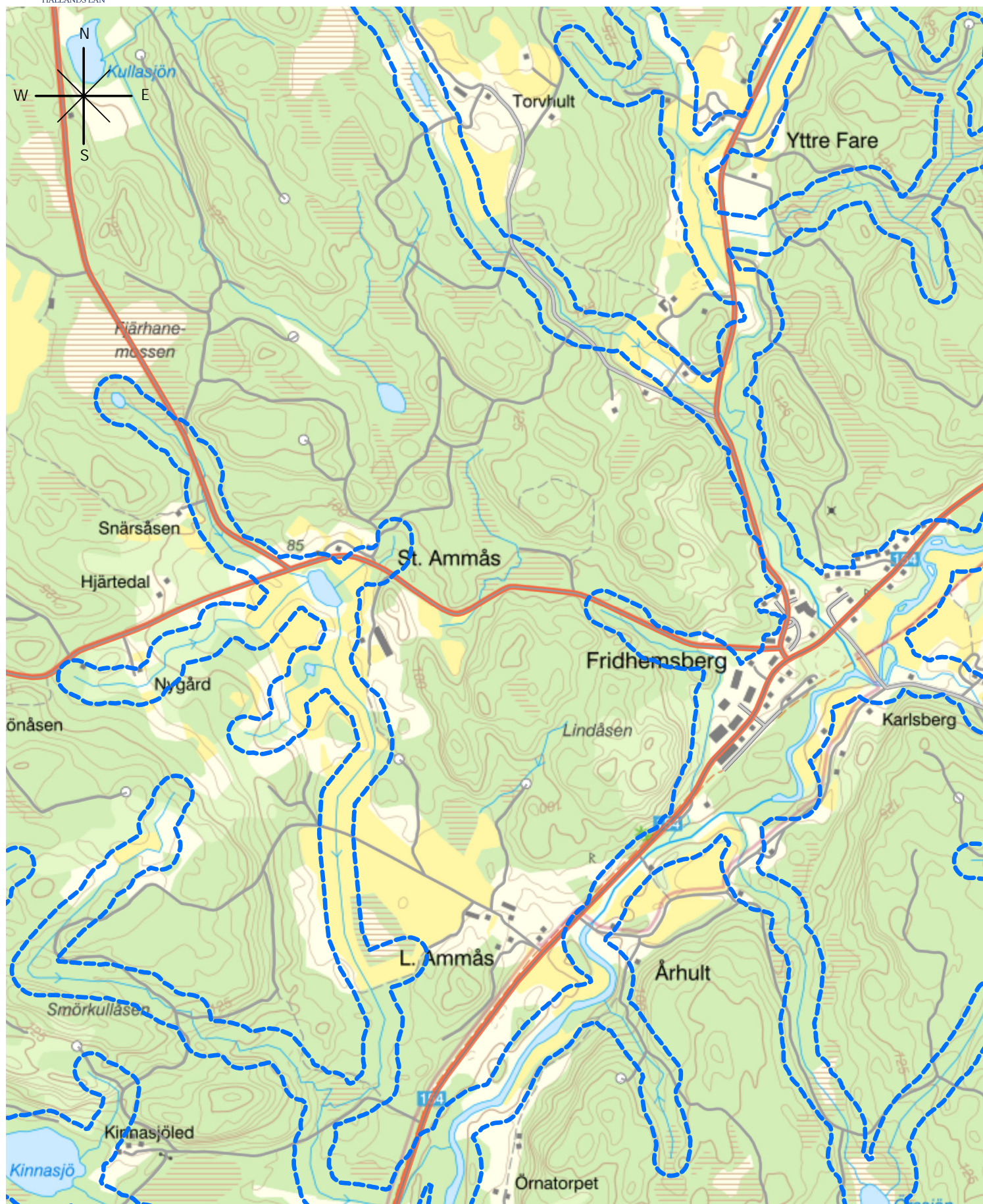
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



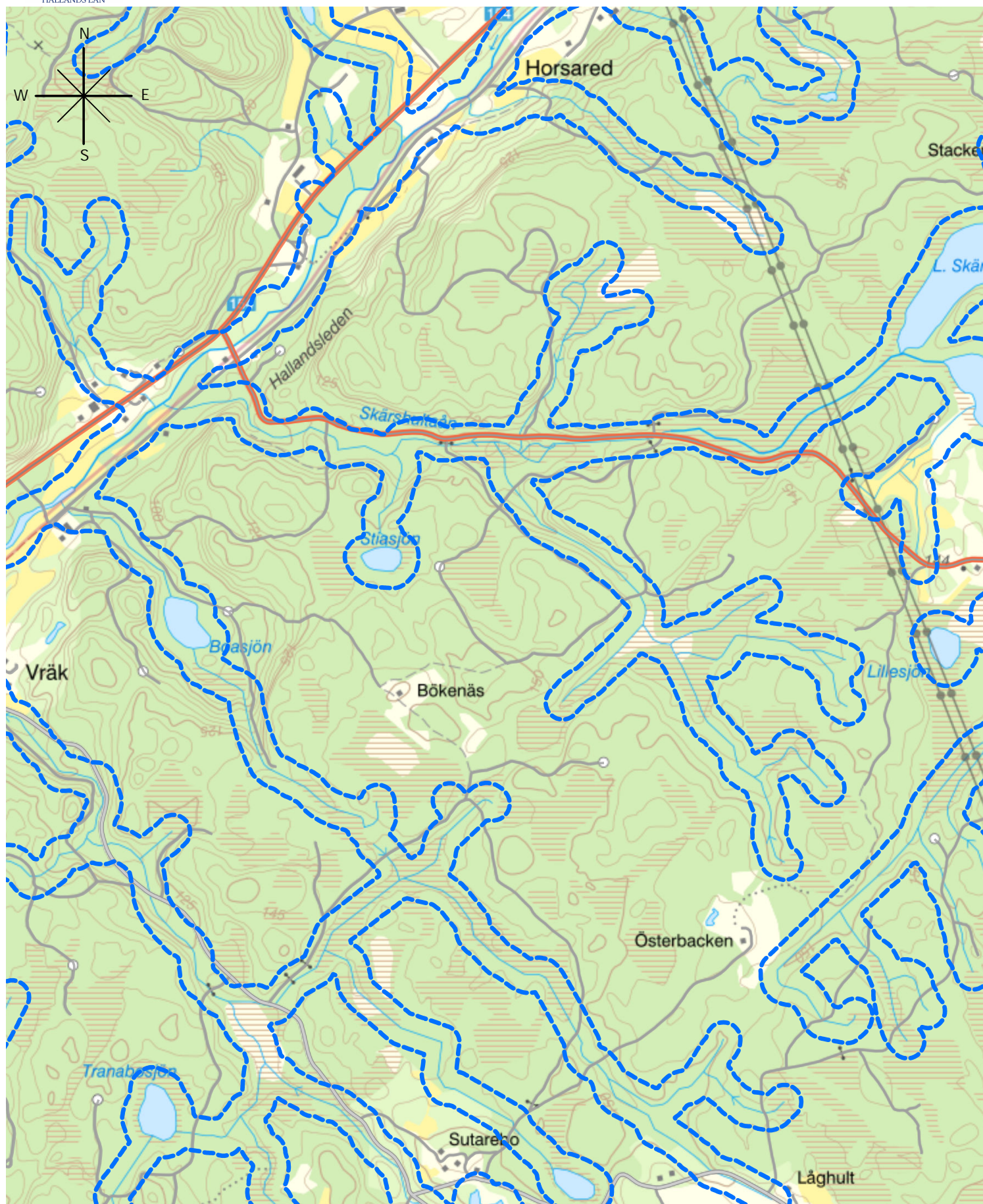
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



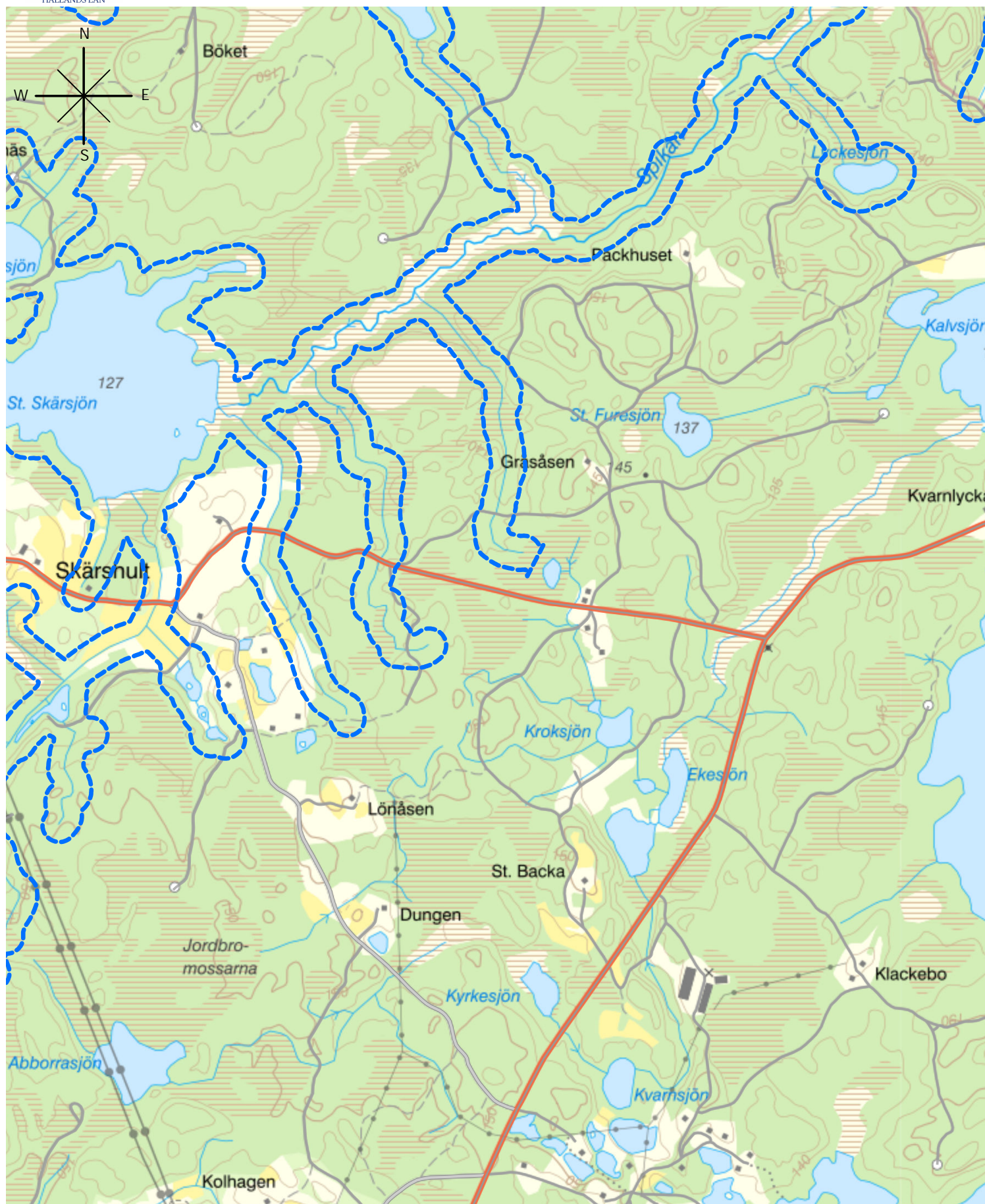
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



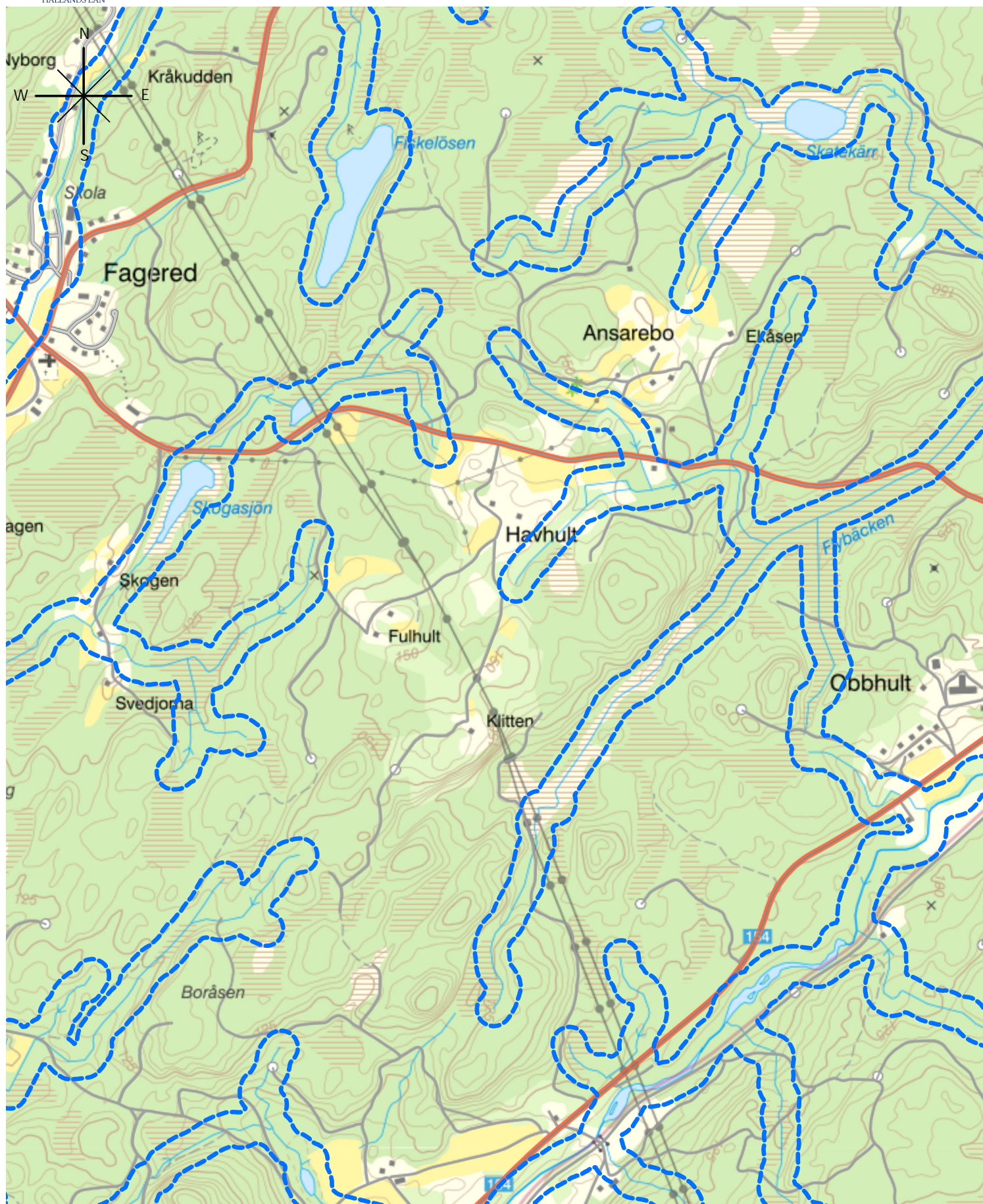
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



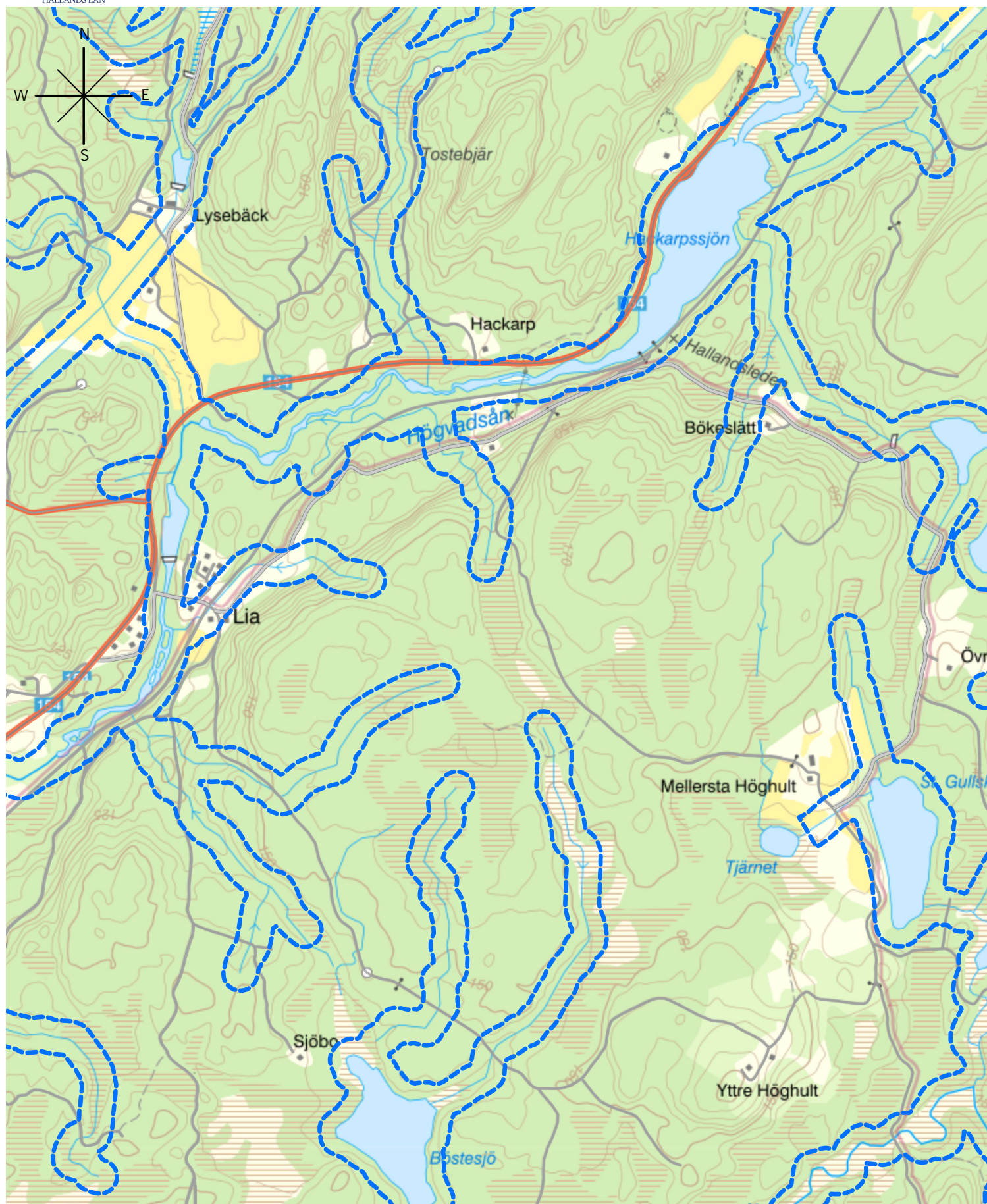
Teckenförklaring

--- Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



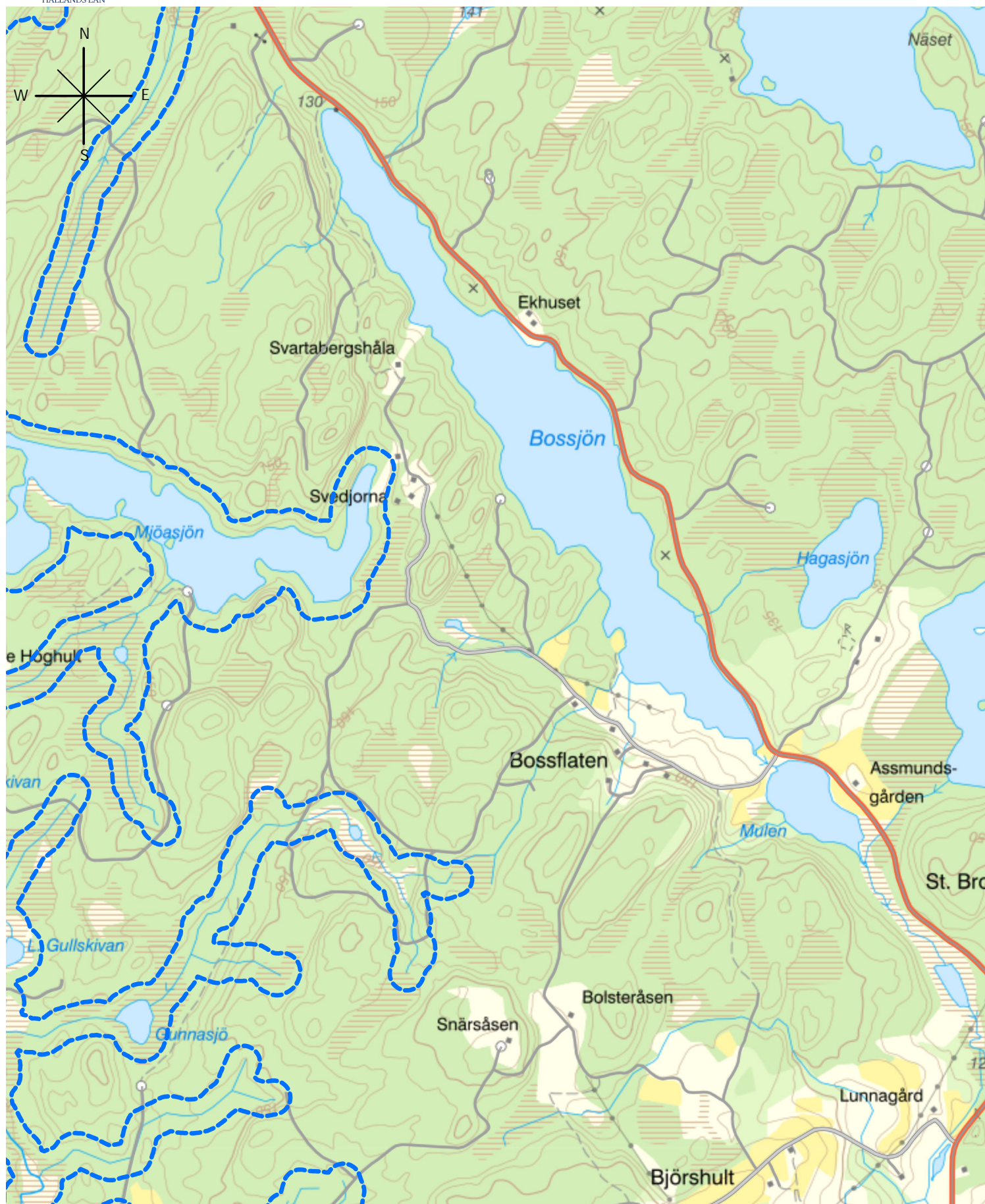
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



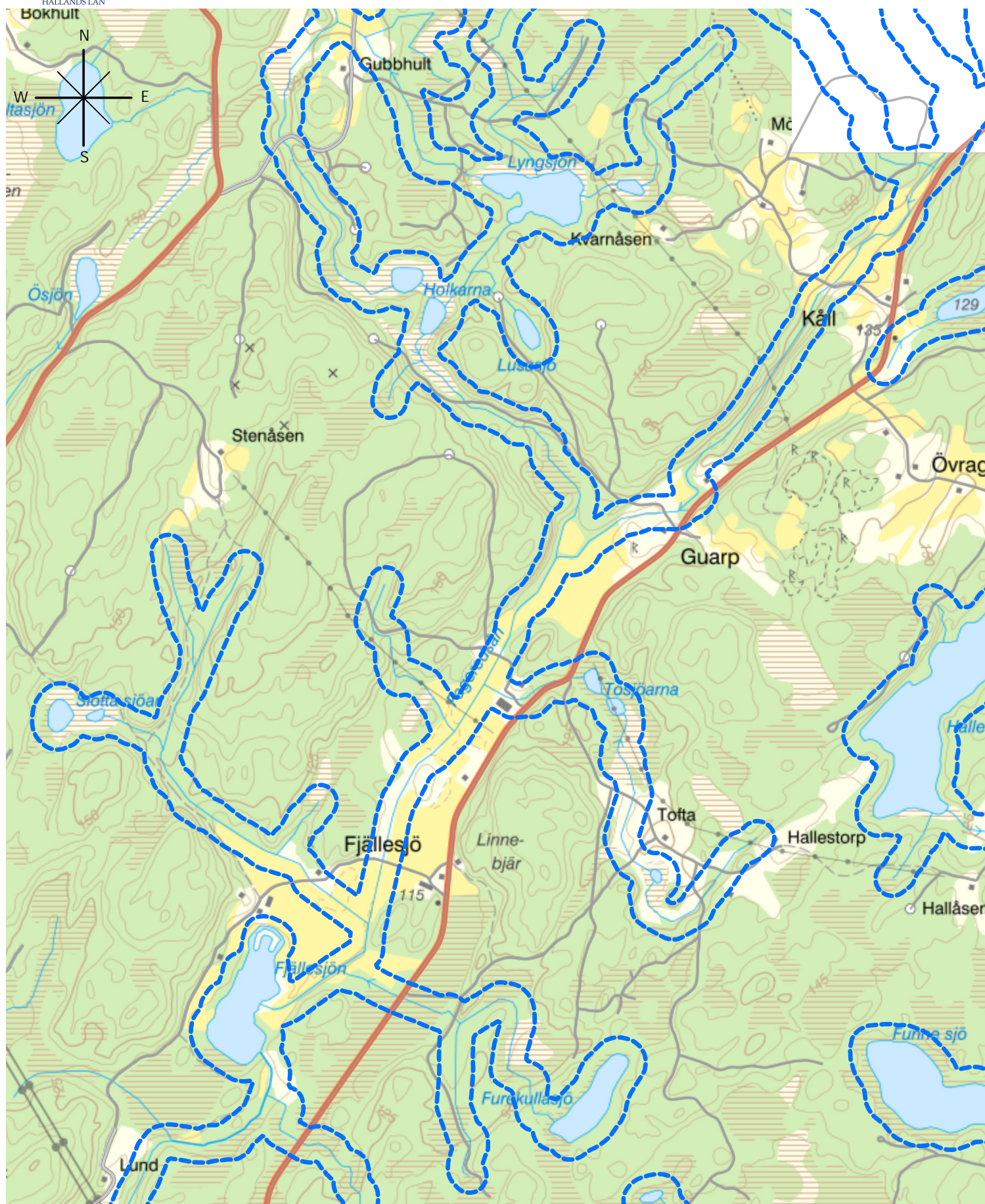
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



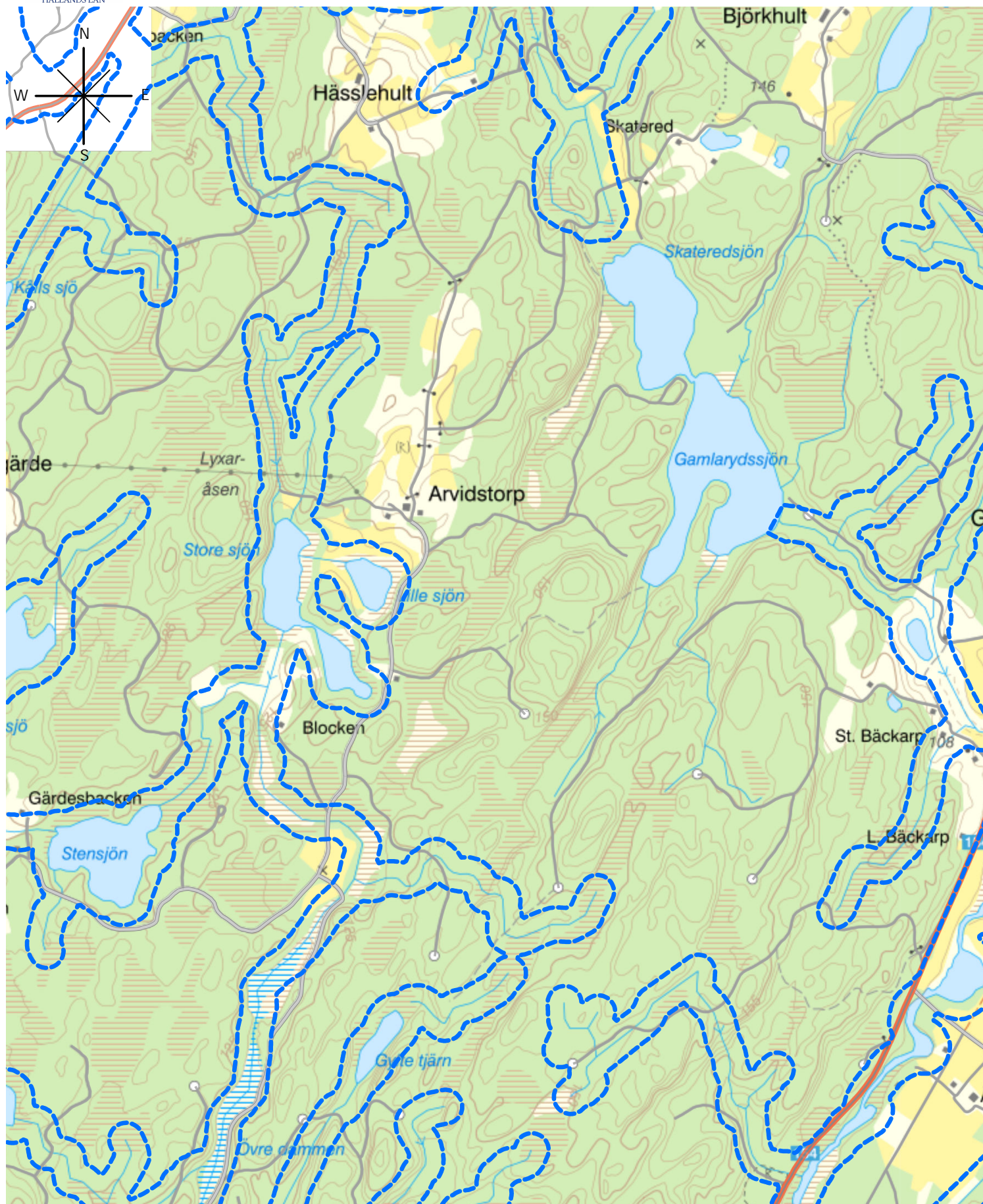
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



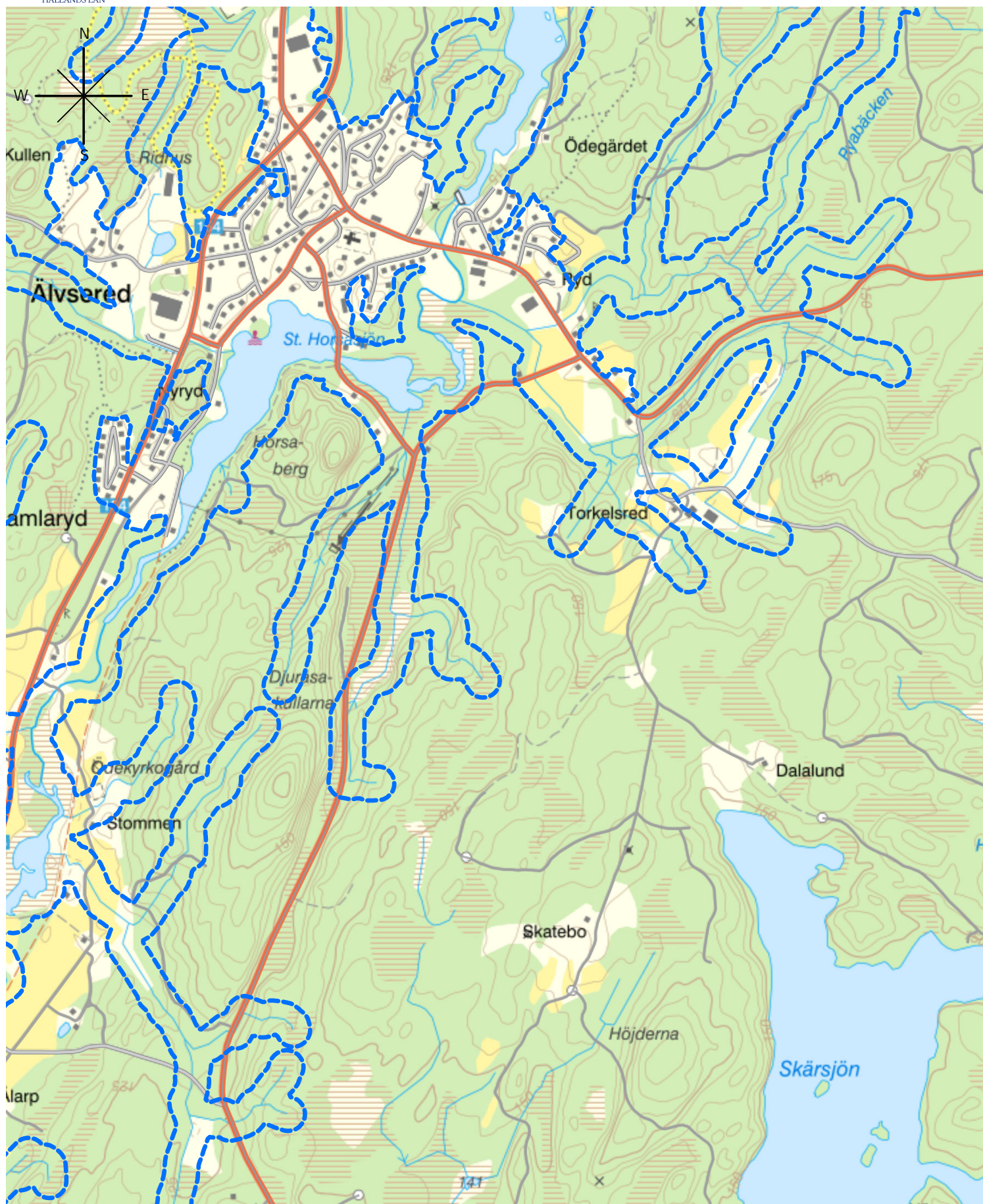
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



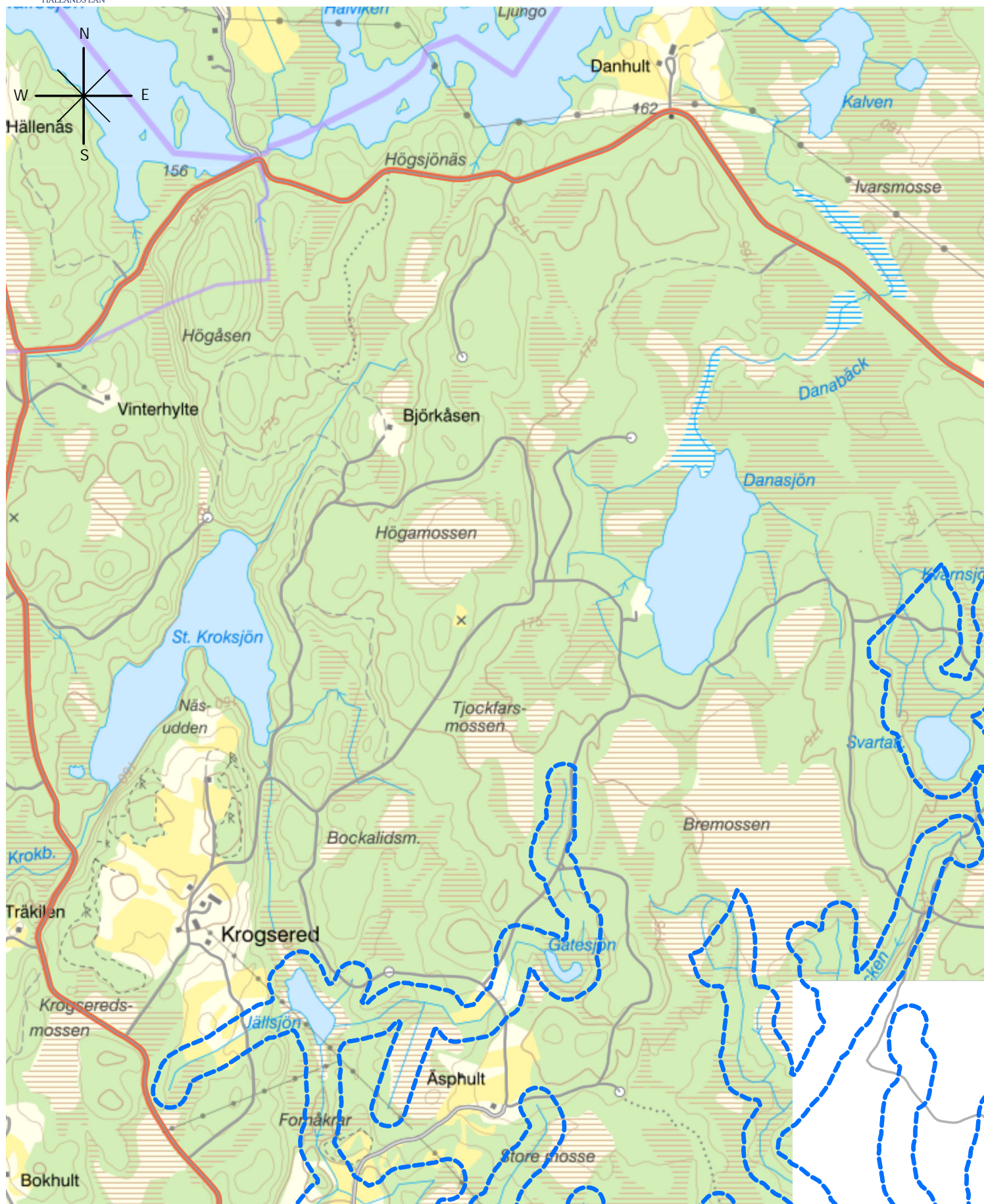
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



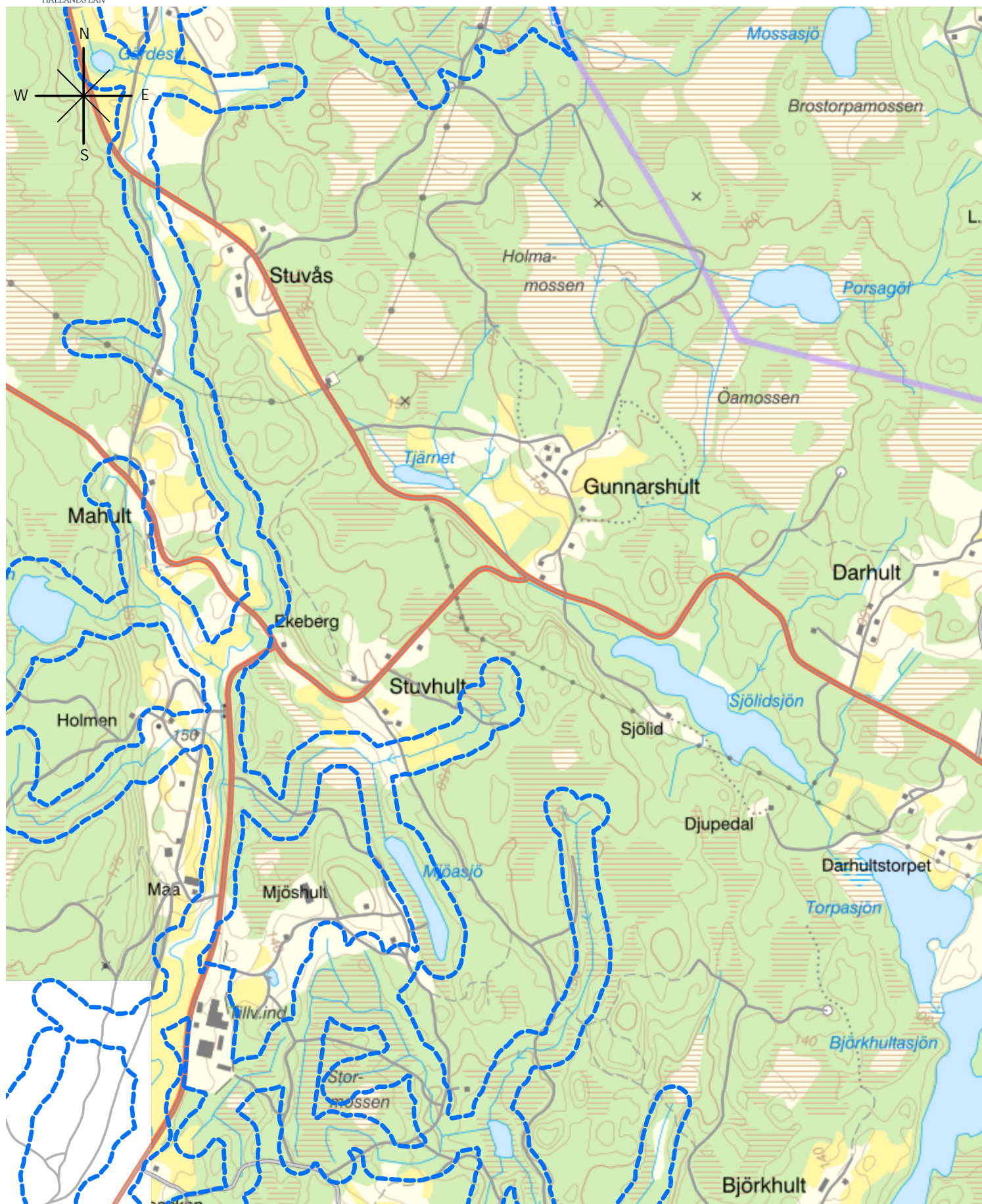
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

--- Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



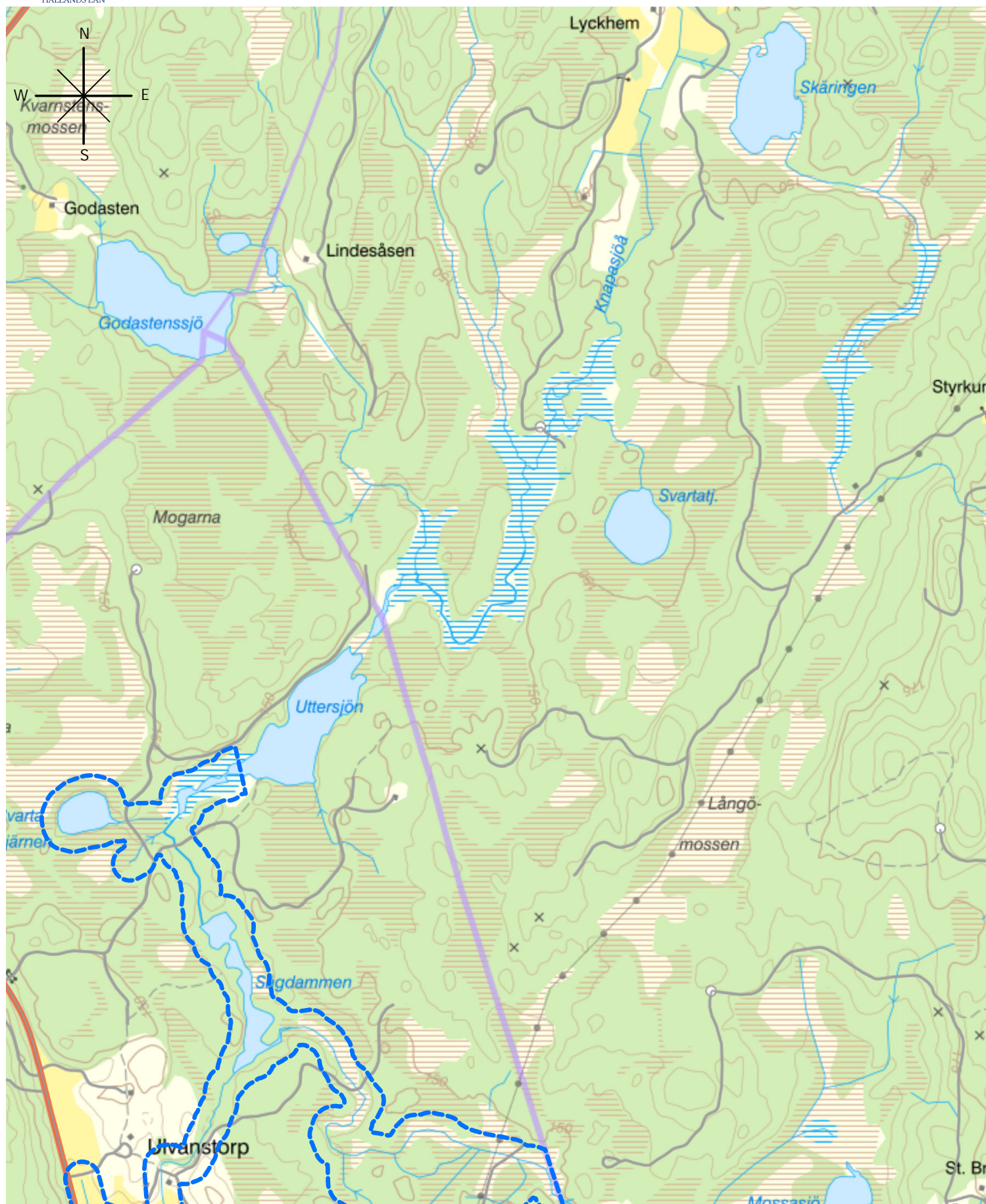
Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000



Teckenförklaring

 Vat enskyddsområden

© Lantmäteriet Geodataavtal © Länsstyrelsen i Halland

0 500 1 000 Meter

Pappersstorlek: A4
Skala: 1:15 000