

VÄLKOMMEN PÅ SAMRÅD

Samrådet är till för att du som kan tänkas bli berörd av den planerade verksamheten ska kunna ta del av information om projektet, ställa frågor och lämna synpunkter innan ansökan lämnas in. Här ser du vad samrådet handlar om, hur du gör din röst hörd och vad som händer efteråt.

Vad samrådet gäller

Samrådet handlar om en förnyad ansökan om kalkbrytning i Stucks, Bunge.

På plats är utställningen uppdelad i två delar:

Del 1: Kalk och verksamheten (den här utställningen). Om SMA Mineral, kalkens användning i samhället och vår närvaro i Sverige och på Gotland.

Del 2: Själva ansökan och utredningarna. Exempelvis frågor om vatten/grundvatten, buller, naturvärden/artskydd, transporter och andra miljöaspekter.

Besök hemsidan

På SMA:s hemsida hittar du mer information om projektet, bland annat hur du kan lämna synpunkter och ställa frågor. Allt material från denna utställning kommer finnas tillgängligt på hemsidan. På hemsidan hittar du även samrådshandlingen.

Länk till hemsidan:

<https://www.smamineral.se>



Scanna QR-koden för att komma till hemsidan

Läs samrådshandlingen

Inför samrådet har en samrådshandling tagits fram. Denna handling beskriver den planerade verksamheten och dess förväntade miljöeffekter. Du hittar samrådshandlingen på projekthemsidan.

Vill du hellre ha samrådshandlingen skickad hem till dig? Prata då med någon av oss eller kontakta oss enligt kontaktuppgifterna på planschen om hur du lämnar synpunkter.



Scanna QR-koden för att läsa samrådshandlingen!



SÅHÄR LÄMNAS DU SYNPKUNKTER

Samrådet är till för att du som kan tänkas bli berörd av den planerade verksamheten ska kunna ta del av information om projektet, ställa frågor och lämna synpunkter innan ansökan lämnas in. Här ser du hur du gör din röst hörd och vad som händer efteråt.

Hur lämnar jag ett samrådsyttrande?

Vi ser gärna att du lämnar ditt samrådsyttrande skriftligt, så att vi på ett sakligt och korrekt sätt kan sammanställa och ta hänsyn till alla yttranden.

Du kan yttra dig på flera sätt:

1. Fyll i yttrandeformuläret som du hittar i lokalen och lämna i yttrande-lådan.
2. Mejla ditt yttrande till samrad.stucks@ecogain.se
3. Posta ditt yttrande till Ecogain AB, Att: STUCKS, Pildammsvägen 6B, 211 46 Malmö.
4. Prata gärna med någon av oss om du har frågor eller vill lämna muntlig information eller synpunkter rörande projektet.

Alla frågor är välkomna. Det hjälper oss särskilt om du beskriver:

- Vad du reagerar på (fråga/område)
- Var det gäller (plats)
- Varför det är viktigt (konsekvens)
- Förslag på lösning eller vad som behöver utredas mer

Vi önskar ditt yttrande senast den 31 maj 2026

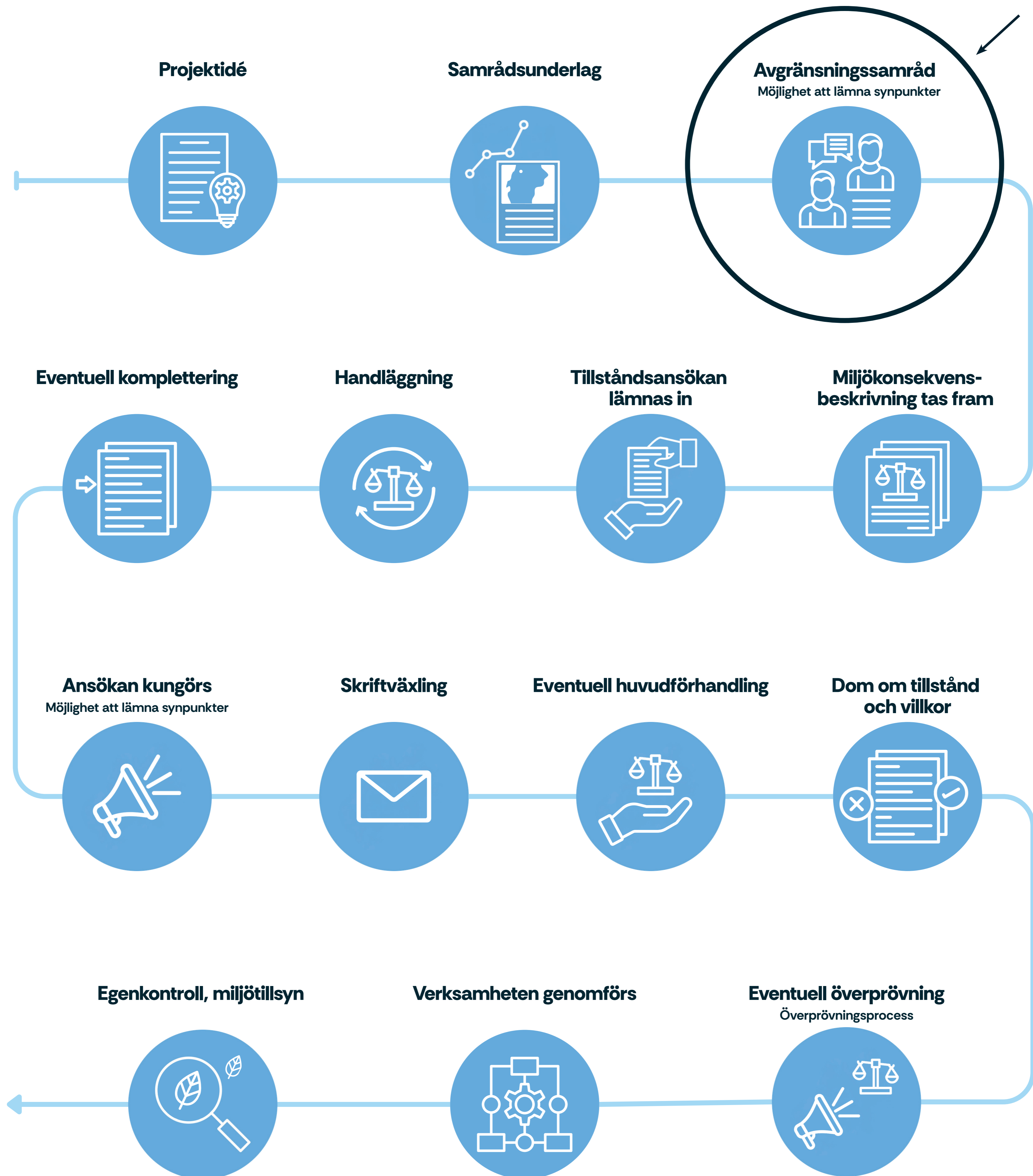
Vad händer med dina synpunkter?

- Alla synpunkter sammanställs i en samrådsredogörelse.
- Synpunkterna används för att förbättra underlag, avgränsningar och förslag i ansökan.
- Vi återkopplar genom att publicera samrådsredogörelsen och informera om nästa steg.



Tillståndprocessen

Vi är här nu



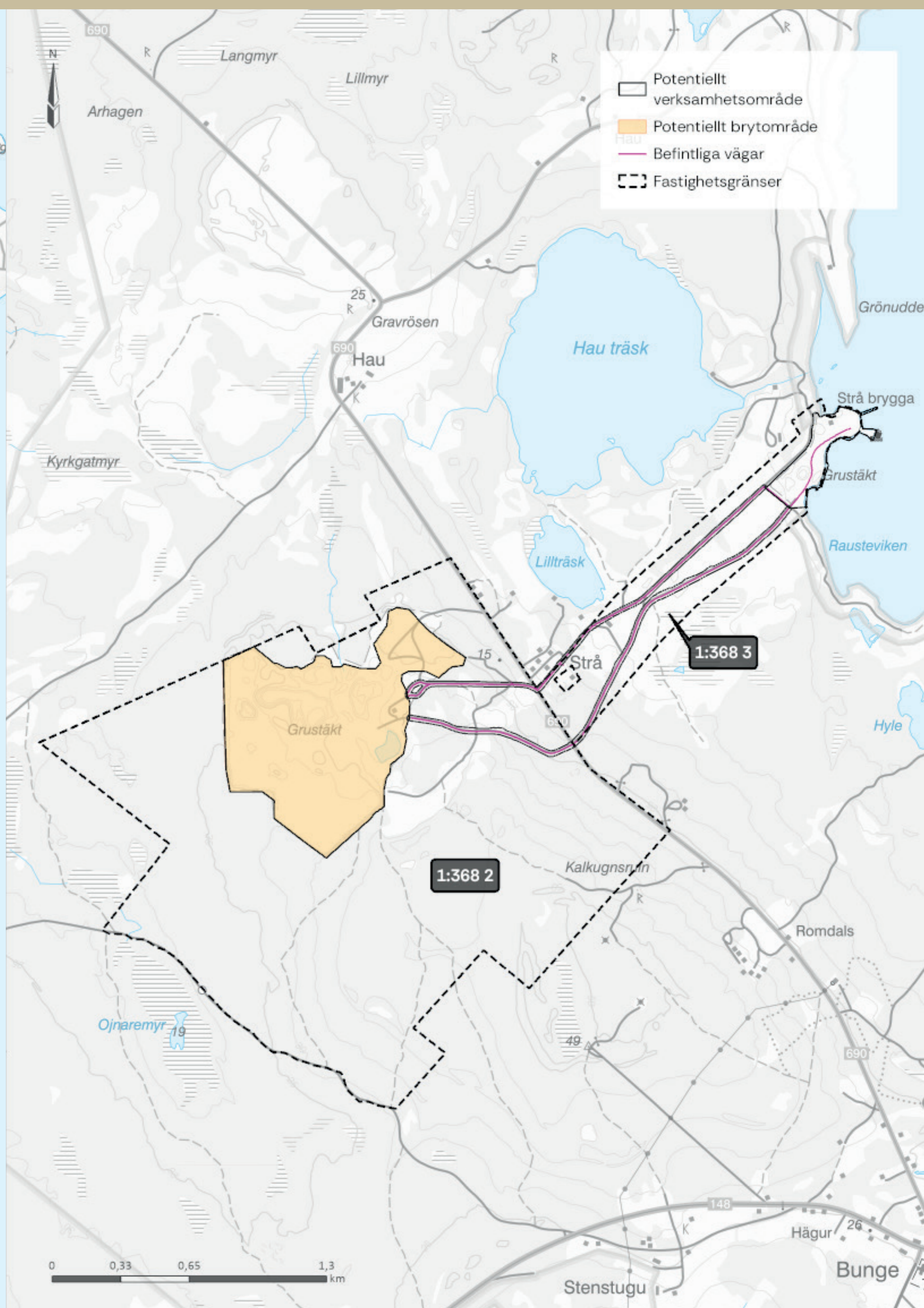
Planerat verksamhetsområde

I kartorna nedan visas kalkbrottets lokalisering och det potentiella verksamhetsområdet och potentiella brytområdet för den planerade verksamheten som SMA avser att ansöka om tillstånd för.

Potentiellt brytområde och potentiellt verksamhetsområde

Stucks kalkbrott ligger på norra Gotland inom fastigheten Gotland Bunge Stucks 1:368 som utgörs av fyra delområden. SMA har tagit fram ett potentiellt verksamhetsområde och ett potentiellt brytområde som ligger inom två av fastighetens delområden, se kartan nedan till höger. Det potentiella brytområdet utgör det område där kalkbrytning kan komma att bli aktuellt. Den verksamhet som SMA avser att ansöka om tillstånd för omfattar kalkbrytning inom det potentiella brytområdet samt transporter mellan det potentiella brytområdet och hamnen i Strå. Det

potentiella verksamhetsområdet omfattar det område där verksamheten planeras vara verksam och innefattar således det potentiella brytområdet, hamnområdet i Strå samt vägarna däremellan. Hamnen har ett eget tillstånd och omfattas inte av SMA:s planerade tillståndsansökan.



Planerad verksamhet

SMA planerar att ansöka om tillstånd för brytning av kalksten i Stucks kalkbrott under cirka 30 år. Bolaget planerar att ansöka om en brytvoly m på maximalt två miljoner ton per år och en total brytvoly m om 45 miljoner ton.

Planerad verksamhet

Den planerade verksamheten kommer att medföra avbaning, borring, sprängningsarbeten, schaktning, krossning, siktning och uppläggning.

Sprängning

Inför sprängning sker borring med hjälp av en borrhög med syfte att ladda sprängmedel. Därefter sker sprängning. Sprängningen utförs med ett antal millisekunders fördröjning mellan varje borrhålsdetonation för att reducera buller och vibrationer. Ett flytande sprängmedel används i huvudsak, minimalt med patronerat sprängmedel och dynamit används.

Sprängning kommer normalt att ske vid ett tillfälle i veckan, som mest två tillfällen i veckan. Sprängning kommer att ske under helgfria vardagar mellan klockan 07:00 – 16:00.

Krossning och siktning

Krossning och siktning sker med hjälp av anläggningar inom verksamhetsområdet.

Transporter

Alla transporter av sprängsten inom takten, från sprängplatser till kross, utförs med lastbärande fordon. Kalkstenen transporteras sedan med lastbärande fordon (exempelvis lastbil) från kalkbrottet till SMA:s egen hamn i Strå på den södra befintliga vägen mellan kalkbrottet och hamnen, se kartan på postern om planerat verksamhetsområde.



Miljöaspekter vi utreder

Projektet tar form och anpassas utifrån samhällets och naturens förutsättningar. Enligt vår bedömning kan planerad verksamhet komma att påverka följande miljöaspekter som redan har eller kommer att utredas och tas hänsyn till:



**Riksintressen
& skyddade områden**



Buller



**Damning, markvibrationer,
stenkast & luftstötar**



Naturmiljö & arter



Ytvatten



Grundvatten



Geologi



Friluftsliv & rekreation

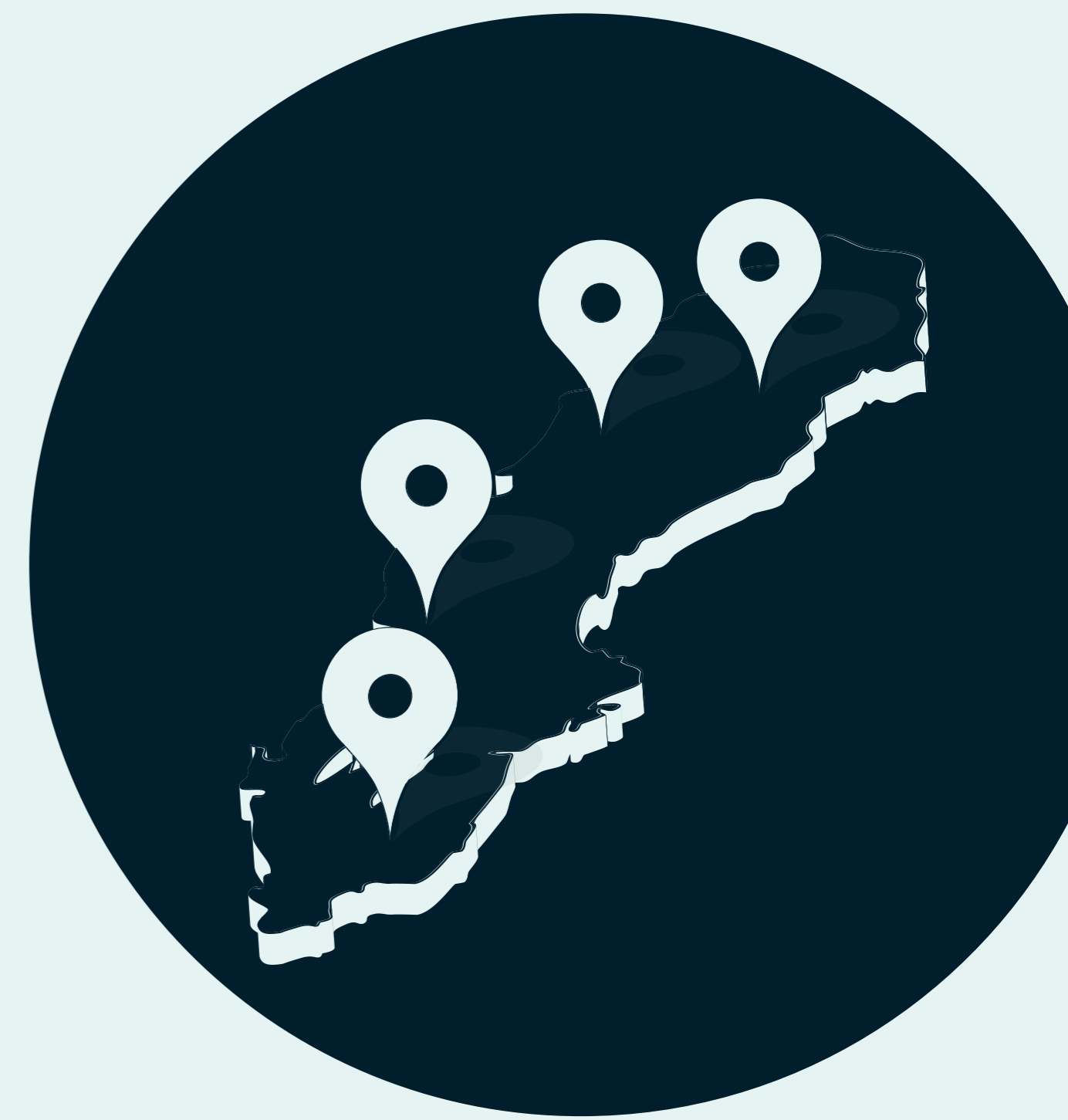


Kulturmiljö



Riksintressen

Riksintressen är nationellt betydelsefulla områden för både bevarande och exploatering beroende på vad området är avsatt för.

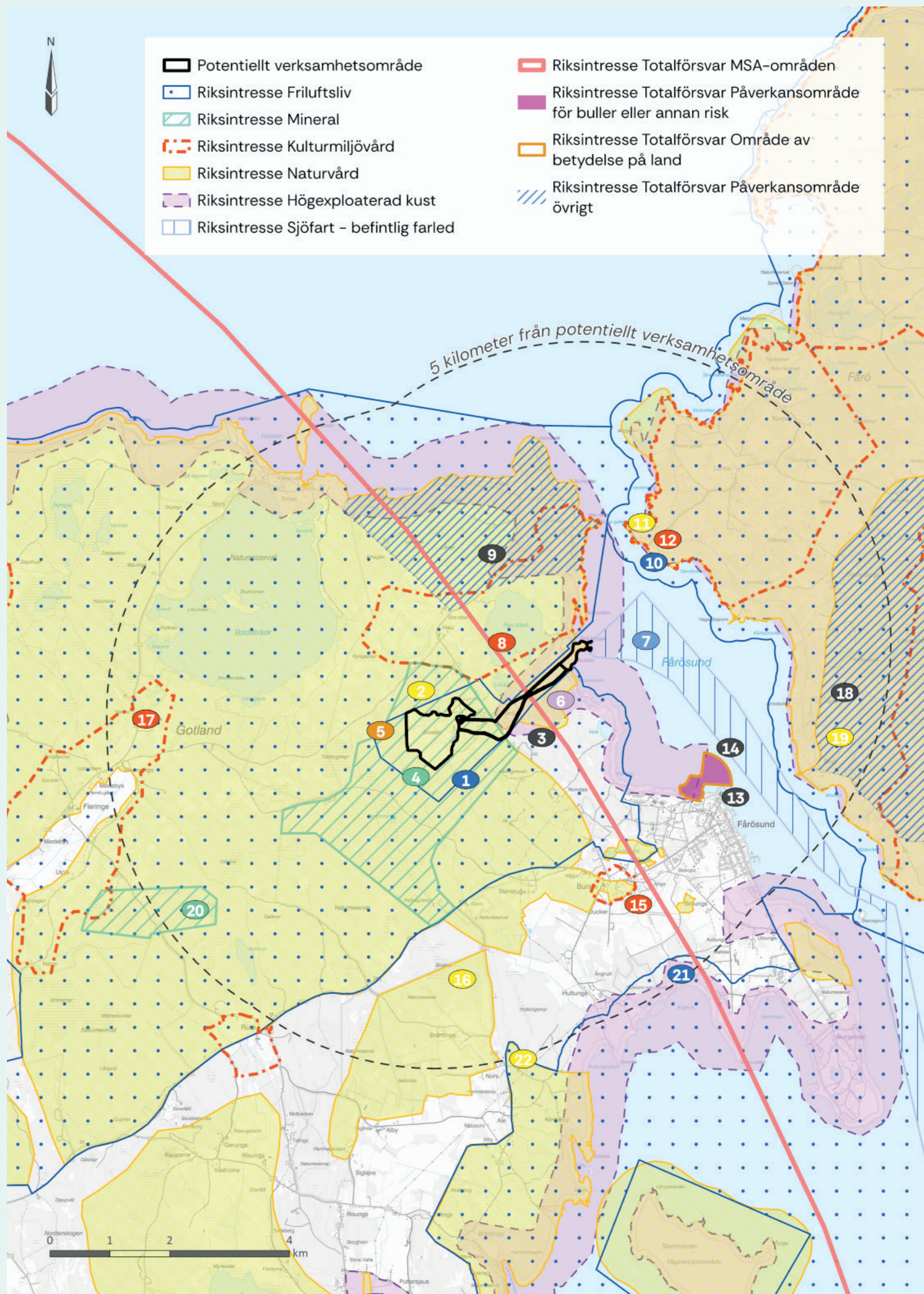


Förhållandena inom och kring det potentiella verksamhetsområdet

I kartan till höger visas områden av riksintresse enligt miljöbalkens tredje och fjärde kapitel inom det potentiella verksamhetsområdet och dess omgivningar. Rörligt friluftsliv omfattar hela kartområdet och visas inte i kartan. Natura 2000-områden visas på en egen karta på en separat plansch om Natura 2000.

Stora delar av det potentiella verksamhetsområdet och hela det potentiella brytområdet ligger inom riksintresseområde för mineral samt för naturvård. Det potentiella verksamhetsområdet innefattas även i det riksintresse för rörligt friluftsliv som omfattar hela Gotland. Verksamhetsområdet angränsar även till ett riksintresseområde för friluftsliv, Bästeträsk med omnejd.

Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att komma till samrådshandlingen



Skyddade områden

Skyddade områden utgörs bland annat av områden såsom naturreservat och vattenskyddsområden.



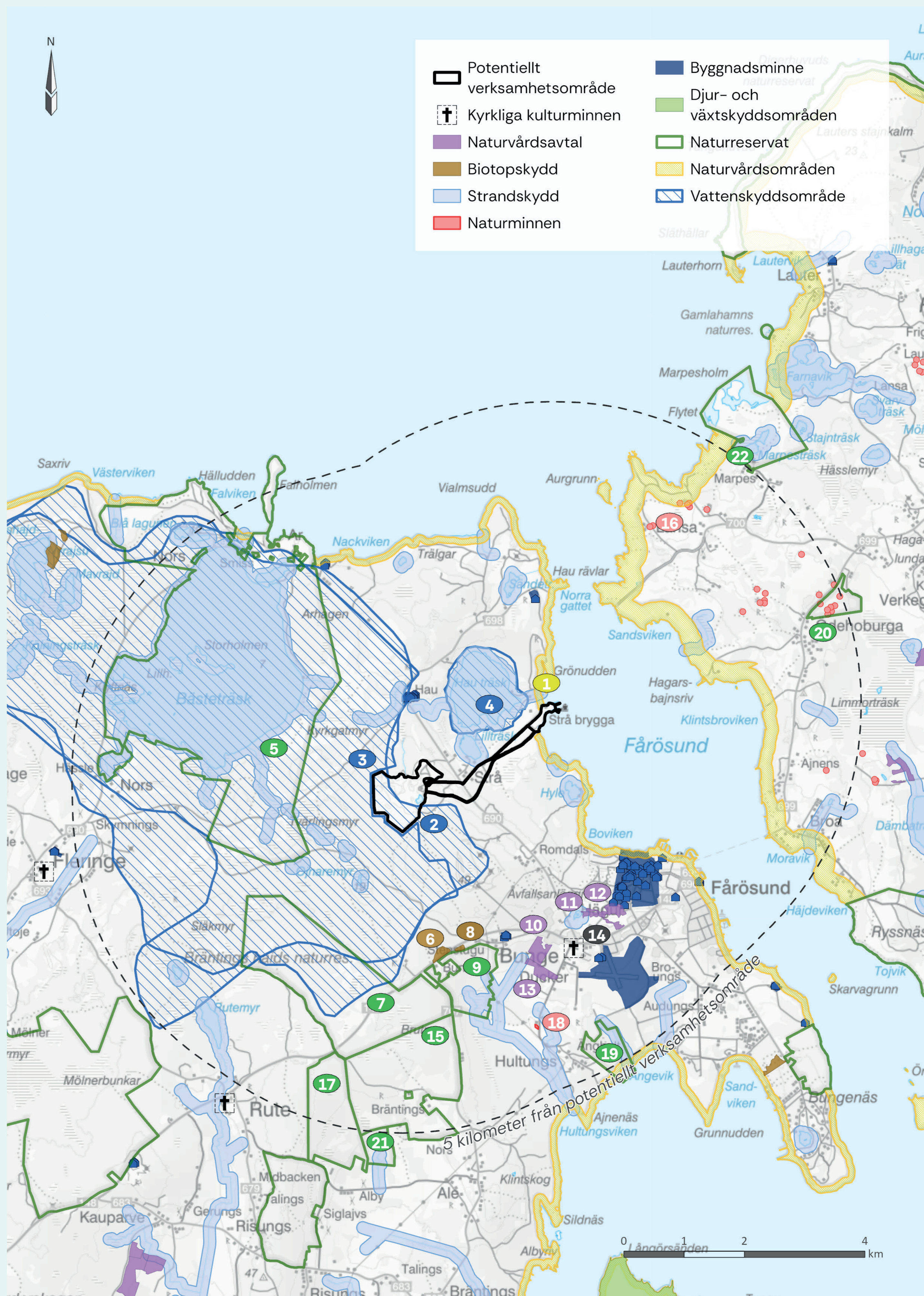
Förhållandena inom och kring tåkten

I kartan till höger visas olika typer av områdesskydd inom det potentiella verksamhetsområdet och dess omgivningar.

I det potentiella verksamhetsområdets omgivningar finns flera typer av områdesskydd, såsom naturreservat, vattenskyddsområden och byggnadsminnen.

På Gotland gäller det generella strandskyddet inom 100 meter från strandkant. Detta omfattar naturliga sjöar och vattendrag samt kusten. Ett utökat strandskydd inom 300 meter från strandkant gäller längs stora delar av den gotländska kusten.

Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att komma till samrådshandlingen



Natura 2000

Natura 2000 är ett nätverk av skyddade områden inom EU och klassas sedan den 1 juli 2001 som riksintressen enligt 4 kap. 1 och 8 §§ i miljöbalken.

Vad är ett Natura 2000-område?

Områden som klassas som Natura 2000-områden innehåller arter eller naturtyper som anses särskilt skyddsvärda ur ett europeiskt perspektiv. Ett Natura 2000-område ingår i en eller flera av kategorierna SPA (Special Protection Area), SCI (Sites of Community Interest) eller SAC (Special Area of Conservation). SPA-områden är skyddade enligt fågeldirektivet medan SCI och SAC är utpekade i enlighet med art- och habitatdirektivet.

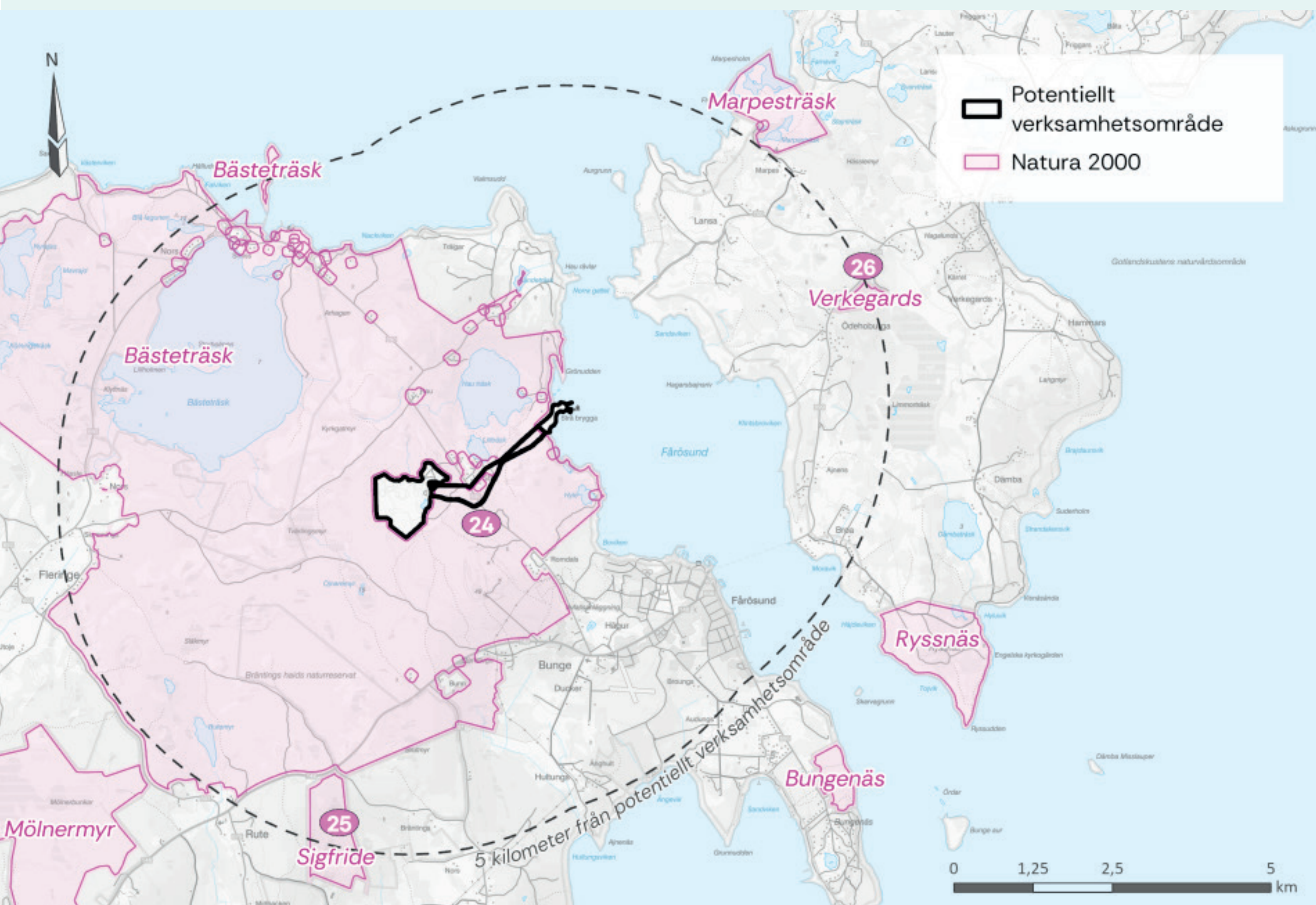
Natura 2000 områden vid Stucks kalkbrott

Vägarna mellan det potentiella brytområdet och Stråhamn ligger inom Natura 2000-området Bästeträsk (SCI), som är 6 540,5 hektar stort. Övriga delar av det potentiella verksamhetsområdet ligger utanför, men angränsar till Natura 2000-området Bästeträsk (SCI),

se kartan nedan. Inom Natura 2000-området Bästeträsk finns stora sammanhängande områden av skyddsvärd natur så som alvar, trädklädda betesmarker, rikkärr, karsthällmarker och basiska berghällar. Området är utpekat för skydd av ett stort antal naturtyper samt arterna kalkkärrsgrynsnäcka, smalgrynsnäcka, stensimpa, barbastell, grön sköldmossa, nipsippa, kalkkrassing, gulyxne, Avarönn (aggregat) och styv kalkmossa.

Inom fem kilometer från det potentiella verksamhetsområdet finns ytterligare två utpekade Natura 2000-områden: Sigfride och Verkegårds.

Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att komma till samrådshandlingen



Naturmiljö

Under 2025 har en naturvärdesinventering genomförts för att kartlägga naturmiljön inom det potentiella verksamhetsområdet och dess omgivning.

Naturmiljön inom det potentiella verksamhetsområdet

Det potentiella verksamhetsområdet utgörs till största delen av utbruten kalkstenstäkt, vägar och upplag av avbaningsmassor. Större delen av området saknar helt vegetation och hyser inget naturvärde. I de delar som inte påverkats på senare år har viss växtlighet återvänt, mestadels i form av ruderväxter. I de äldsta täktdelarna och i gränsområdena ovanför pallkanten, liksom utmed vägarna ner till hamnen, finns dock även inslag av mer välutvecklad vegetation inklusive vissa fridlysta och/eller rödlistade arter (se planscher om fridlysta arter och rödlistade arter).

Naturmiljön i det potentiella verksamhetsområdets omgivningar

Det potentiella verksamhetsområdet omges av ett variationsrikt kalkhedslandskap inom Natura 2000-området Bästeträsk. Här finns en mångfald av naturtyper som förekommer i mosaik med varandra: yngre och äldre barrskogsbestånd, öppna hällar och alvarmarker, karstformer, kärr, fukthedar och alvarvätar.

Omfattande inventeringar har genomförts under 2025 för att kartlägga naturvärden och artförekomster inom det potentiella verksamhetsområdet samt i det omgivande landskapet. Bland annat har en naturvärdesinventering genomförts i det potentiella verksamhetsområdet och dess omgivningar. Preliminära resultat från naturvärdesinventeringen visas i den nedre kartan till höger.

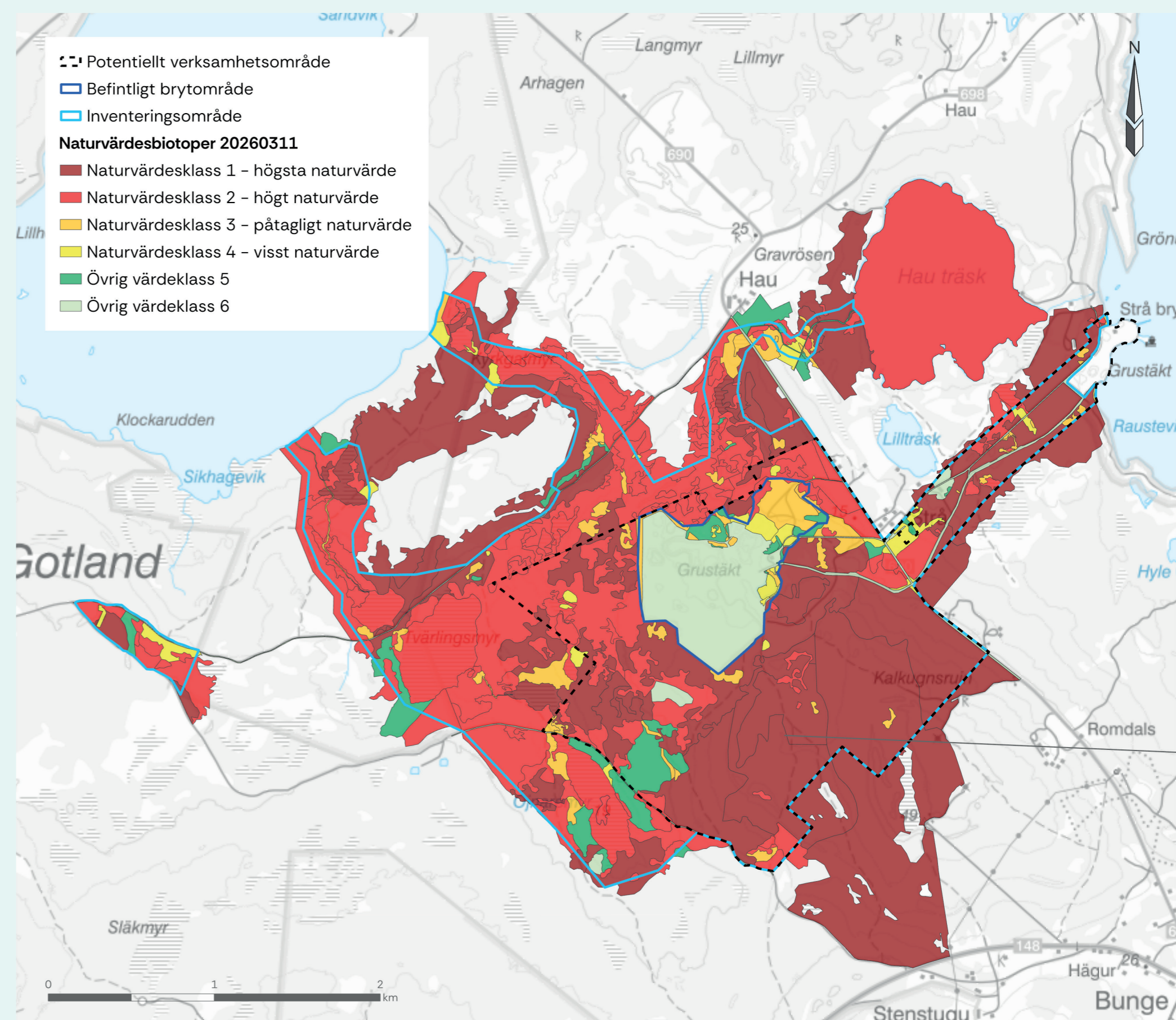
Naturvärdesinventeringen visar att området som omger täkten till största delen hyser högt eller högsta naturvärde. De höga naturvärdena är framför allt knutna till naturtyper som kalkhällmarker, alvar, fuktängar och glesa, äldre tallbestånd. Generellt är naturmiljöerna välutvecklade och har lång kontinuitet, trots att viss störning har förekommit genom åren i form av skogsbruk, småskalig kalkbrytning och dikningar.

Resultaten från naturvärdesinventeringen är under bearbetning och analys och kommer att sammanställas i inventeringsrapporter som kommer utgöra underlag för täktansökans miljökonsekvensbeskrivning.

Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att
komma till samrådshandlingen



Bilden visar Stucks kalkbrott som det ser ut idag.



Fridlysta arter

Under 2025 genomfördes omfattande inventeringar inom och i ett stort område kring tälten. Inventeringar av fåglar, kärlväxter, lavar, svampar och fladdermöss genomfördes. Utöver dessa bredare inventeringar genomfördes riktade inventeringar av vissa specifika arter som bland annat berguv, hasselsnok, apollofjäril, svartfläckig blåvinge, styv kalkmossa och landmolluskerna kalkkärrsgrynsnäcka och smalgrynsnäcka.



Vilka arter är fridlysta?

Med fridlysta arter avses sådana som är lagligt skyddade på olika vis genom artskyddsförordningen. Vissa är skyddade inom hela EU, medan andra är skyddade specifikt inom Sverige. Fridlysningen omfattar olika saker för olika arter, men handlar oftast om att det inte är tillåtet att plocka fridlysta växter eller att döda fridlysta djur.

Preliminära resultat från genomförda inventeringarna

Inventeringarna har visat att det förekommer många fridlysta arter i naturmiljöerna som omger det potentiella verksamhetsområdet. Förutom fåglar (där alla arter är fridlysta) har det påträffats cirka 50 fridlysta arter inom hela undersökningsområdet. Särskilt påtagligt är förekomsten av många orkidéer, samt de fridlysta fjärilarna svartfläckig blåvinge och apollofjäril som är väldigt vanliga i de omgivande miljöerna.

Inom det potentiella verksamhetsområdet förekommer betydligt färre arter, och de förekommer där i väldigt små antal eftersom livsmiljöerna är begränsade. Inom verksamhetsområdet har det påträffats 15 fridlysta arter, förutom fåglar. I de flesta fall rör det enstaka exemplar av orkidéer som är vanliga i de omgivande naturmiljöerna. Även de fridlysta fjärilarna svartfläckig blåvinge och apollofjäril kan ibland ses nere i tälten, men de förökar sig inte där utan flyger bara förbi.

Resultaten från alla inventeringarna är under bearbetning och analys och ska sammanställas i inventeringsrapporter som kommer utgöra underlag till tältsökans miljökonsekvensbeskrivning. Under 2026 pågår utredningar kring hur tältverksamheten mer i detalj kan utformas för att minimera påverkan på fridlysta arter.

Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att
komma till samrådshandlingen



Apollofjäril är en fridlyst art.



Svartfläckig blåvinge är en fridlyst art.



Svartfläckig blåvinge.

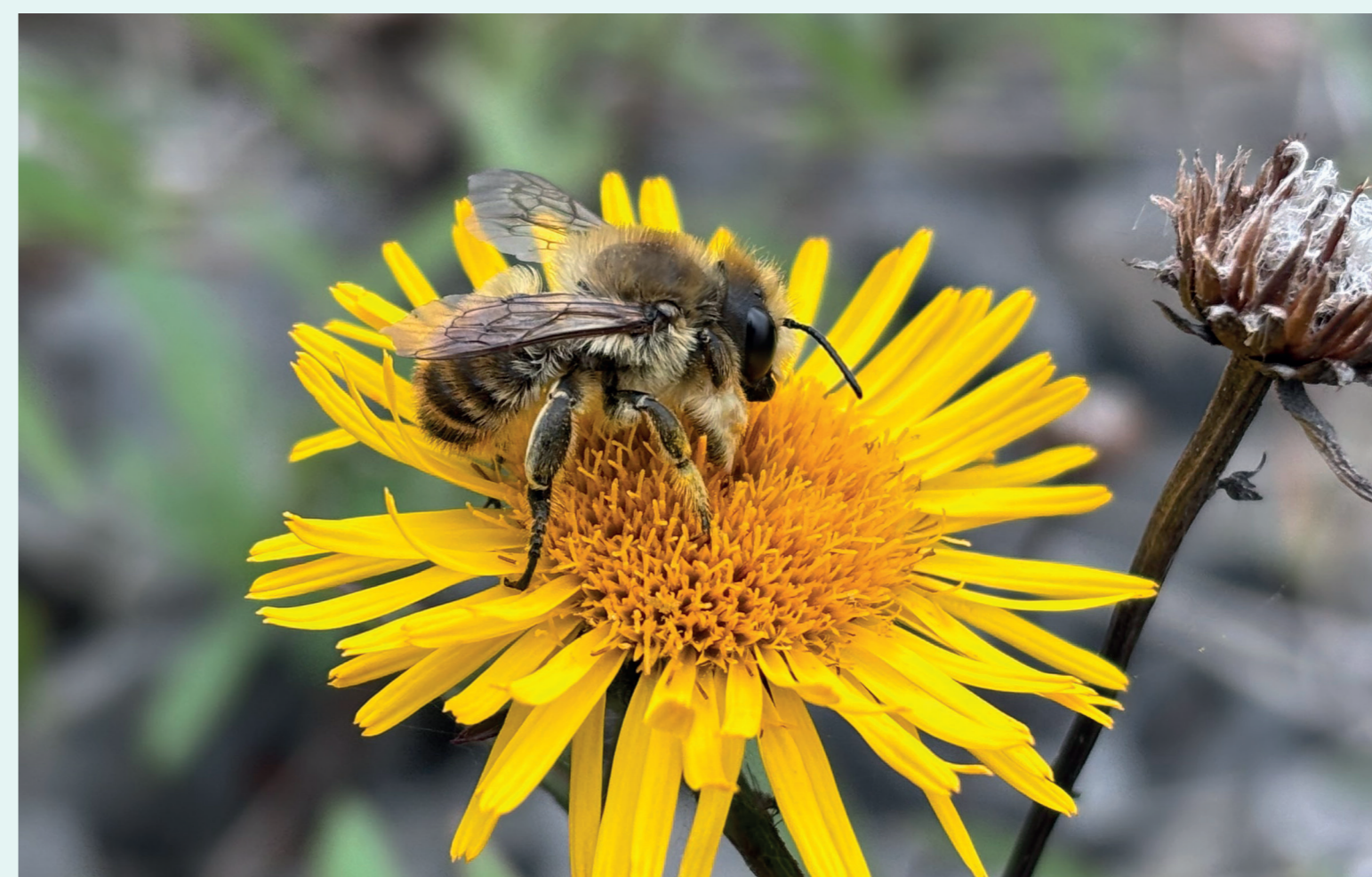
Rödlistade arter

Under 2025 genomfördes omfattande inventeringar inom och i ett stort område kring tåkten. Inventeringar av fåglar, kärlväxter, lavar, svampar och fladdermöss genomfördes. Utöver dessa bredare inventeringar genomfördes riktade inventeringar av vissa specifika arter som bland annat berguv, hasselsnok, apollofjäril, svartfläckig blåvinge, styv kalkmossa och landmolluskerna kalkkärrsgrynsnäcka och smalgrynsnäcka.



Vilka arter är rödlistade?

Med rödlistade arter avses sådana som är klassade som hotade eller nära hotade i den svenska rödlistan. Rödlistan redovisar bedömningar av hur stor risken är för att arter ska dö ut från Sverige och arterna klassas i olika kategorier från "Livskraftig" till "Akut hotad". Rödlistan tas fram av Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och uppdateras vart femte år. Arterna som redovisas nedan utgår från den rödlista som publicerades år 2020. Den uppdaterade rödlistan för 2025 är ännu inte publicerad när detta material tas fram. Av denna anledning kommer det att finnas skillnader mellan vilka rödlistade arter som redovisas nu och vilka som kommer att redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen senare under 2026. Att en art är rödlistad innebär inte att den är lagligt skyddad, till skillnad från de fridlysta arterna.



Stortapetserarbi är rödlistad som nära hotad (NT).

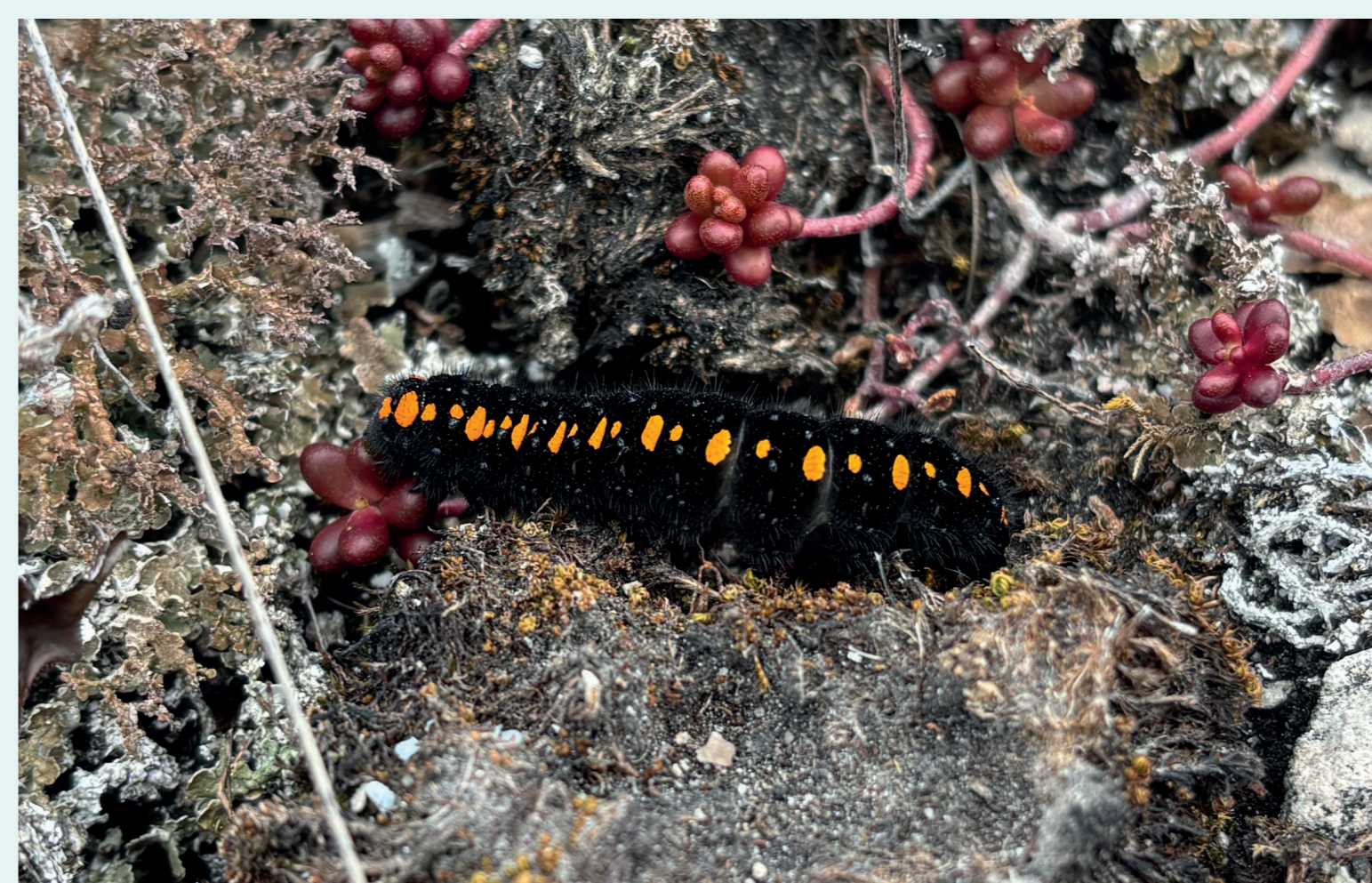
Preliminära resultat från genomförda inventeringarna

Inventeringarna har visat att det förekommer ett stort antal rödlistade arter i naturmiljöerna som omger det potentiella verksamhetsområdet. I hela undersökningsområdet har det påträffats uppemot 300 rödlistade arter (utifrån rödlistan 2020). Inom det potentiella verksamhetsområdet förekommer betydligt färre arter, och de förekommer där i väldigt små antal eftersom livsmiljöerna är begränsade. Av de cirka 80 rödlistade arter som har påträffats inom potentiellt verksamhetsområde utgör merparten rörliga arter av insekter, som sannolikt inte fortplantar sig inom området utan endast flyger förbi. Av fastsittande arter förekommer bland annat växter som backtimjan, solvända och axveronika vilka är vanliga i naturmiljöerna som omger tåkten.

Resultaten från alla inventeringarna är under bearbetning och analys och ska sammanställas i inventeringsrapporter som kommer att utgöra underlag för tåktansökans miljökonsekvensbeskrivning. Under 2026 pågår utredningar kring hur tåktverksamheten mer i detalj kan utformas för att minimera påverkan på naturvårdsintressanta arter.



Sexfläckig bastardsvärmare är rödlistad som nära hotad (NT).



Apollofjäril är rödlistad som nära hotad (NT).

Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att
komma till samrådshandlingen



Buller

Verksamheten kommer att medföra buller. Buller uppstår i samband med kalkbrytningen av bland annat sprängning, lastning, av kross-, sikt-, och arbetsmaskiner. Även transporterna till och från tälkten medför buller.



Bullerutredning

Var brytningen sker någonstans inom det planerade brytområdet kommer att förändras över tid. Ljudbilden från den planerade verksamheten kommer därför också att förändras över tid.

För att undersöka den planerade verksamhetens ljudpåverkan genomförs bullerutredningar. Hittills har två olika bullerscenarion tagits fram. Bullerutredningen pågår. De framtagna scenarierna utgår från de maskiner och arbeten som skulle pågå i tälkten vid uttag om två miljoner ton kalk per år.

Scenario 1: De 10 första åren

Den nuvarande planen är att börja bryta kalken i mitten/ den sydvästra delen av det potentiella brytområdet. Resultaten från bullerutredningen som visas i den övre kartan till höger är tänkt att representera hur bullersituationen kan komma att se ut under de första 10 åren då brytningen sker i mitten/ den sydvästra delen.

Scenario 2: Brytning i norra delen av det potentiella brytområdet

Resultaten från bullerutredningen som visas i den nedre kartan till höger är tänkta att representera ett scenario för den planerade verksamheten när brytning sker i det potentiella brytområdets norra delar. I det här scenariot kör två borrhjuggar samtidigt i den nordöstra kanten av tälkten som är den kanten som ligger närmast bostäder. Enligt utredningen överskrider riktvärdena under dagtid för fyra bostäder i det här scenariot.

Under det kommande arbetet inför tillståndsansökan kommer SMA utreda vilka åtgärder som kan vidtas för att begränsa bullerpåverkan.”

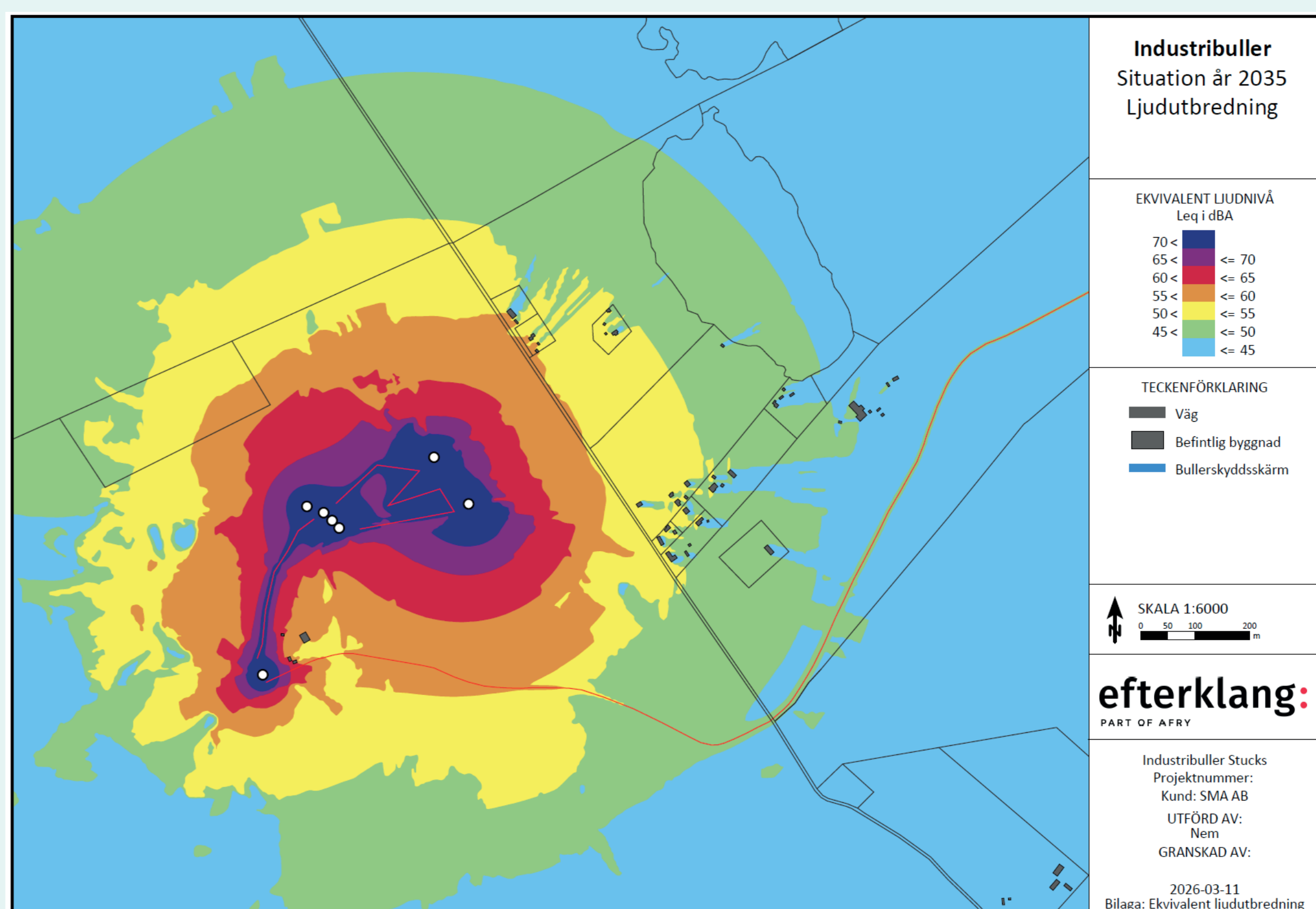
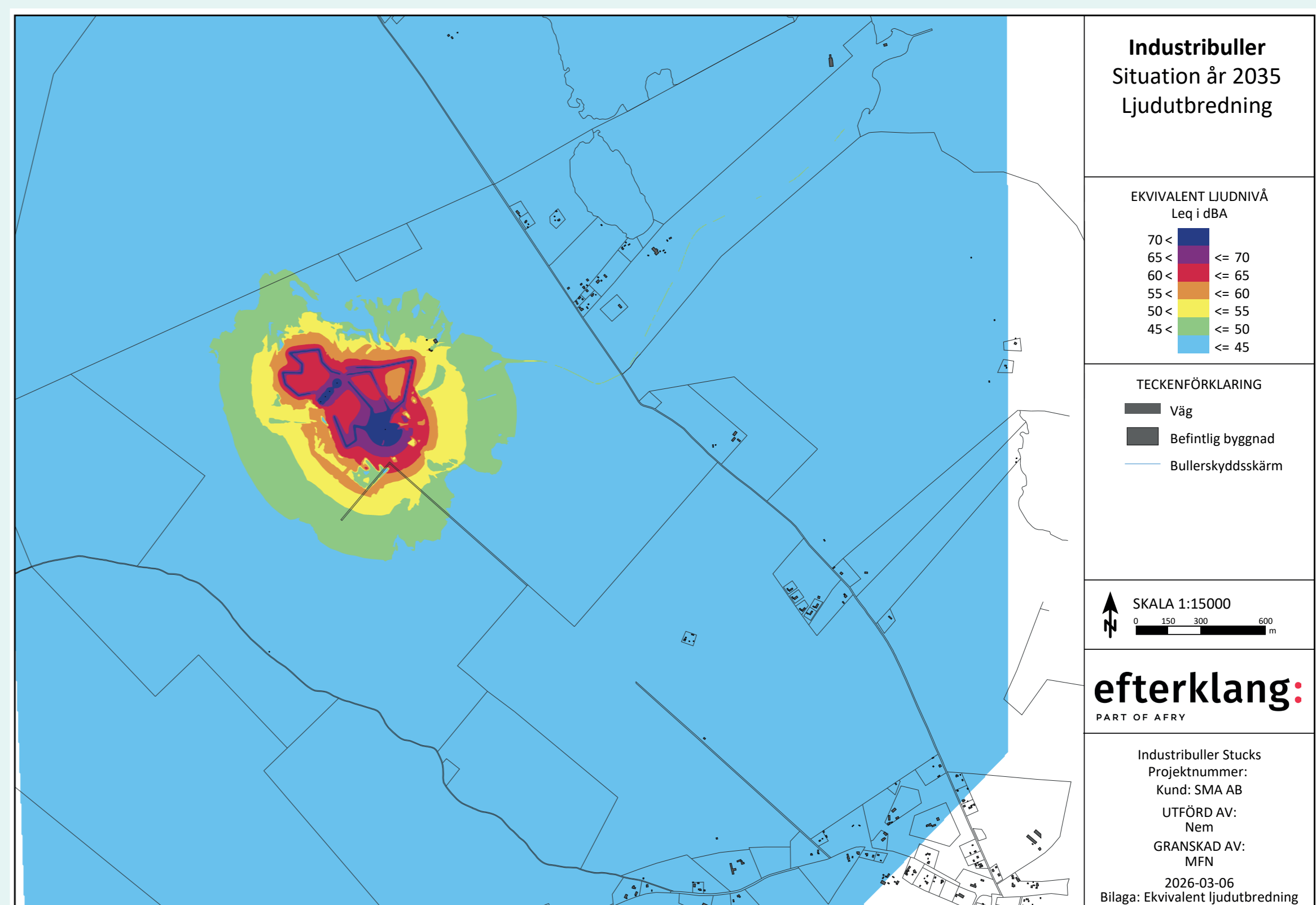
Riktvärden, åtgärder & fortsatta utredningar

Det är viktigt att understryka att utformningen av den planerade verksamheten ännu inte är helt fastställd. Under det kommande arbetet med att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning och en tillståndsansökan kommer utformningen av den planerade verksamheten ses över och anpassas efter resultaten i de utredningar som görs. Det innebär bland annat att den planerade verksamhetens bullerpåverkan kommer att fortsätta att utredas och att behov av olika åtgärder ses över.

Resultaten från eventuella ytterligare bullerutredningar kommer att presenteras i miljökonsekvensbeskrivningen som lämnas in tillsammans med tillståndsansökan.

Riktvärden för industri- & trafikbuller

Vardag, ekvivalent ljud:	Helg, ekvivalent ljud:	Maximalt ljud
Dagtid 06-18: 50 dBA	Dagtid 06-18: 45 dBA	Natt 22-06,
Kväll 18-22: 45 dBA	Kväll 18-22: 45 dBA	Vardagar & helg:
Natt 22-06: 40 dBA	Natt 22-06: 45 dBA	50 dBA



Damning, markvibrationer, stenkast & luftstötтар



Den planerade verksamheten kommer att ge upphov till damning, markvibrationer, stenkast och luftstötтар.

Damning

Verksamheten kommer att medföra damning. Damningen förväntas uppstå och spridas genom luften i samband med sprängning, lastning, krossning och transporter. De största källorna till damning är krossning och transporter inom det potentiella verksamhetsområdet.

Markvibrationer, mindre stenkast & luftstötтар

Markvibrationer, mindre stenkast och luftstötтар kommer att uppstå i samband med sprängning. Markvibrationer har framförallt en påverkan i direkt anslutning till sprängning, där sprickbildning i berget kan uppstå.

Luftstötтарarna kan upplevas på ett större avstånd och till exempel orsaka skallrande fönsterrutor.



Seveso

Seveso-lagstiftningen är ett EU-direktiv som är infört i svensk lag sedan 1999. Syftet med Sevesolagstiftningen är att förebygga och begränsa allvarliga kemikalieolyckor vid verksamheter som hanterar stora mängder farliga ämnen.



Förvaring av sprängmedel

Under tillståndsprocessen kommer det att utredas om sprängmedel kommer att förvaras i tåktområdet i den omfattning att verksamheten därmed klassas enligt Seveso-lagstiftningen.

Ett alternativ till att förvara sprängmedel inom tåkten är att anlita en leverantör som ombesörjer hantering av sprängmedel och utför sprängning. Närmaste Sevesoanläggning finns drygt 9 kilometer från potentiellt verksamhetsområde vid KPAB:s verksamhet vid Storugns, Lärbo.



Friluftsliv & rekreation

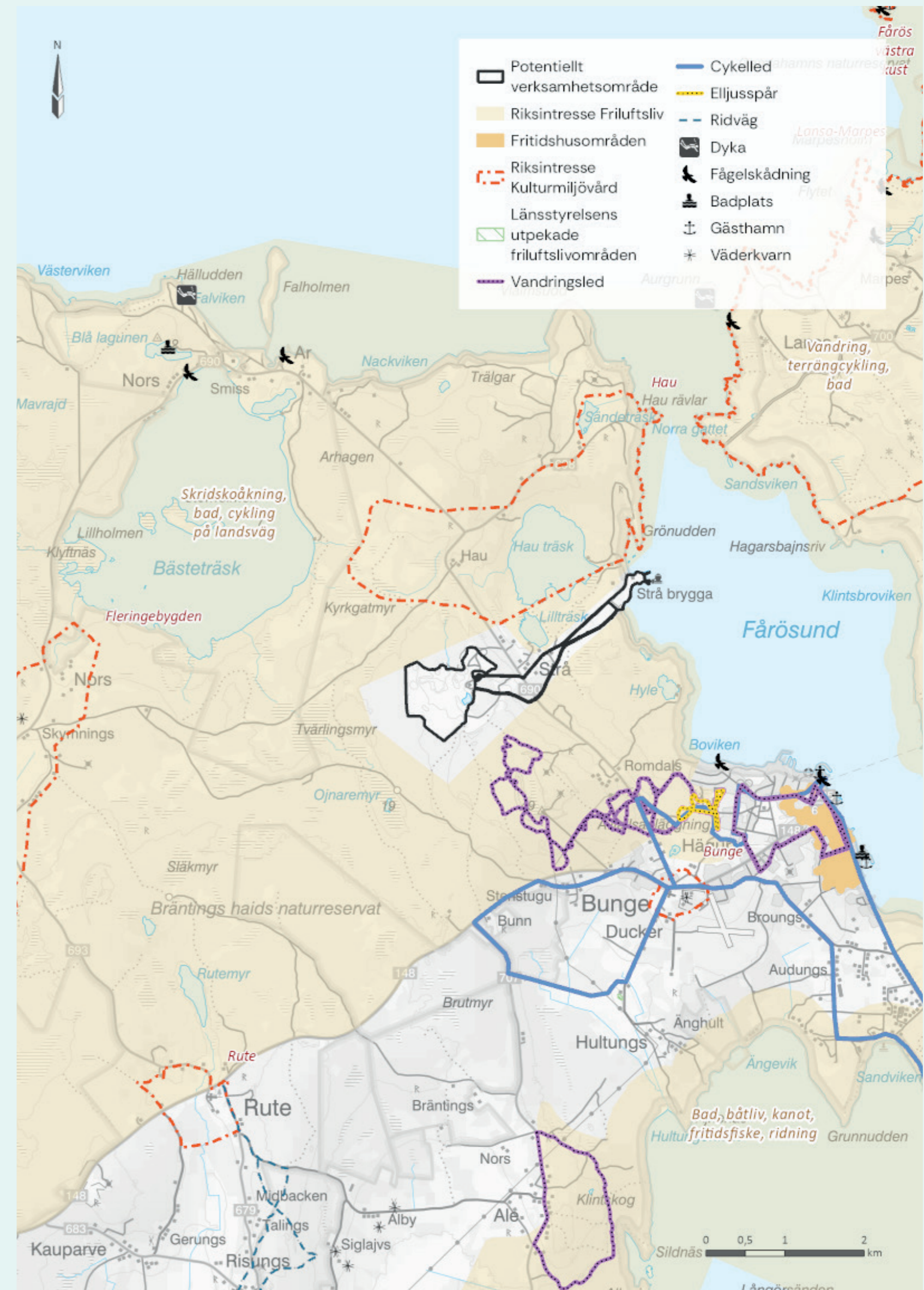
I kartan till höger visas utpekade platser för friluftsliv och rekreation inom det potentiella verksamhetsområdet och i dess omgivning.

Förutsättningarna i och kring tälkten

På grund av den befintliga kalktälkten bedrivs inget friluftsliv inom potentiellt brytområde. Däremot finns det områden som är värdefulla för friluftsliv och rekreation i tälktens omgivning.

Hela Gotland omfattas av riksintresse för rörligt friluftsliv enligt 4 kap. miljöbalken. Potentiellt verksamhetsområde angränsar även till ett riksintresse för friluftsliv enligt 3 kap. miljöbalken, Bästeträsk med omnejd.

Kring det potentiella verksamhetsområdet finns även naturreservat och kulturmiljöer som bedöms ha ett värde för friluftslivet. I landskapet finns vandrings- och cykelleder, badplatser, gästhamnar, campingplatser och väderkvarnar, se kartan till höger.



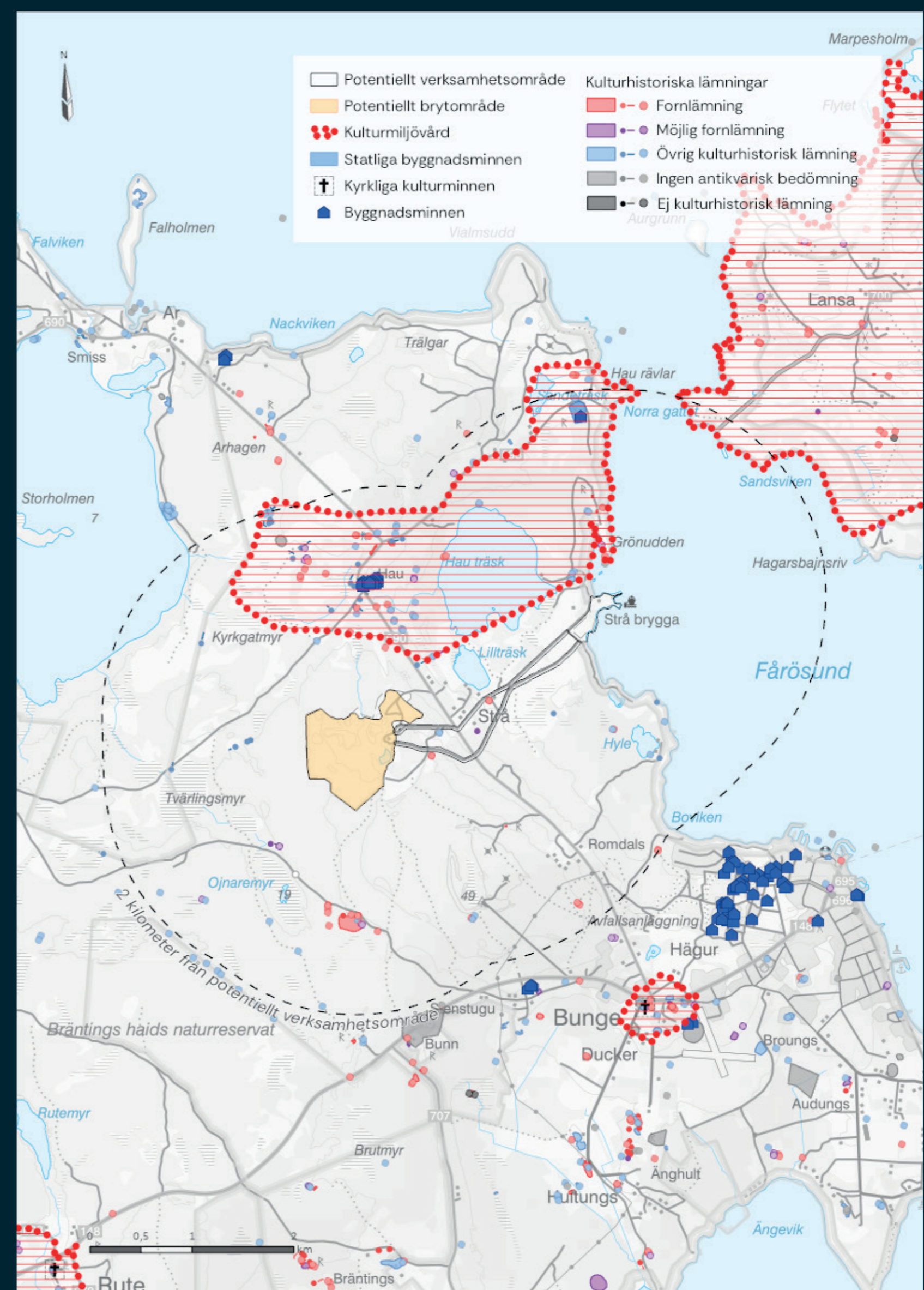
Kulturmiljö

I kartan till höger visas regionala och kommunala kulturmiljöintressen samt kulturhistoriska lämningar i det potentiella verksamhetsområdets närhet.

Förutsättningarna i och kring tälkten

Det finns inga kulturhistoriska lämningar inom det potentiella verksamhetsområdet. Däremot finns det flera kulturhistoriska lämningar och områden av värde för kulturmiljön i det potentiella verksamhetsområdets omgivning.

I samband med tidigare tillståndsansökan genomfördes en arkeologisk utredning som bestod av både skrivbordsstudier och fältinventering. Utredningens slutsats var att det potentiella verksamhetsområdet i alla tider varit ett utmarksområde där jordbruksverksamhet och bosättning skett i mycket liten omfattning. I det kringliggande landskapet fann man spår av mänsklig aktivitet, bland annat äldre tiders kalkstensbrytning.



Vill du läsa mer?
Scanna QR-koden för att
komma till samrådshandlingen



Vad händer nu?

Vad händer efter samrådet?

När samrådet har avslutats sammanställs en samrådsredogörelse. Samrådsredogörelsen är ett dokument som redovisar hur samrådsprocessen har gått till, vilka samrådsparter som kontaktats, vilka samrådsyttranden som kommit in och hur SMA bemött dessa. Därefter arbetas en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) fram. När miljökonsekvensbeskrivningen är färdig lämnas miljökonsekvensbeskrivningen och samrådsredogörelsen in till mark- och miljödomstolen tillsammans med tillståndsansökan.

Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)

Efter samrådet kommer en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) att upprättas. En MKB utgör ett centralt dokument som bifogas ansökan om tillstånd.

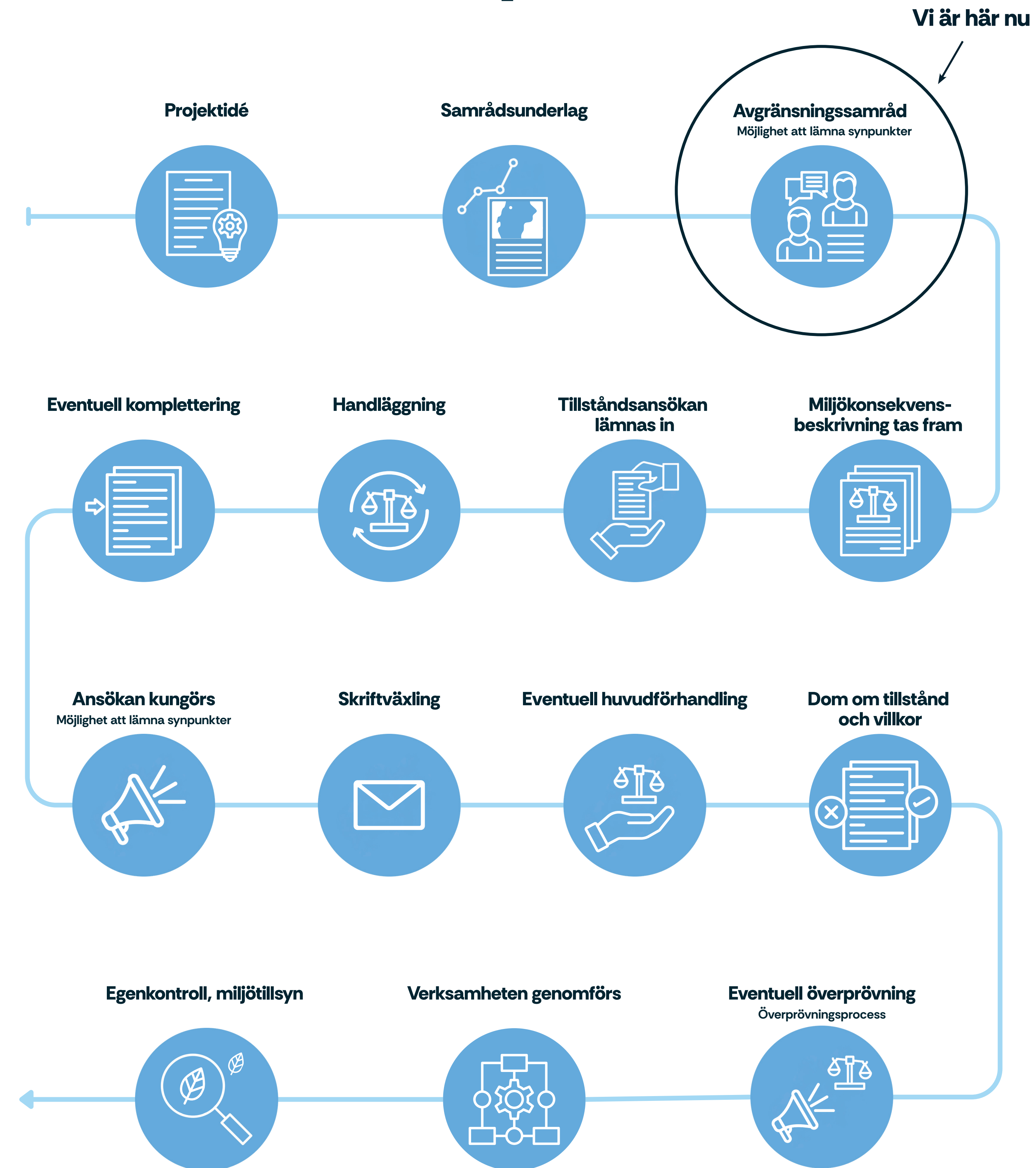
En MKB ska identifiera och beskriva direkta och indirekta miljöeffekter på människors hälsa och miljön samt möjliggöra en samlad bedömning av de konsekvenser som uppstår till följd av den planerade verksamheten.

Syftet med MKB:n är att lägga grunden för den planerade verksamhetens miljöhänsyn samt att den ska utgöra beslutsunderlag för tillståndsprövande myndighet.

MKB:n kommer även att redovisa skyddsåtgärder som har vidtagits under projekteringen och som avses att vidtas före, under och efter driftstiden för att undvika, minimera och restaurera för negativa miljöeffekter.

De synpunkter som inkommit inom ramen för samrådet kommer att beaktas i miljökonsekvensarbetet.

Tillståndsprövningsprocessen



Utredningar

Ett flertal inventeringar och utredningar har genomförts, pågår eller planeras att genomföras inom ramen för den kommande miljökonsekvensbeskrivningen, för att utreda den planerade verksamhetens påverkan på olika miljöaspekter. Resultaten kommer att ligga till grund för täktverksamhetens utformning. Nedan listas de utredningar som är genomförda, pågår eller planeras att genomföras.

Genomförda eller pågående utredningar

- Lokaliseringsutredning, inklusive finjusteringar av bryt- och verksamhetsområde
- Utredningar avseende buller
- Naturvärdesinventering enligt svenskt standard, med fördjupad artinventering avseende naturvårdsarter
- Inventering av fladdermöss
- Inventering av häckande fåglar
- Inventering av svartfläckig blåvinge och apollofjäril, inklusive värdväxter och värdmyra
- Inventering av hasselsnok
- Inventering av styv kalkmossa
- Inventering av naturvårdsarter inom landmollusker
- Inventering av naturvårdsarter inom marksvamp
- Inventering av naturvårdsarter inom insekter och småkryp
- Inventering av naturvårdsarter inom kärlväxter, mossor och lavar
- Kartläggning av våtmarker och deras vattenregim
- Geofysik utredningar med olika TEM-metoder
- Grund- och ytvattenprovtagningar i befintliga och nya borrhål
- Grund- och ytvattennivåmätningar
- Vattenförlustmätningar i bergborrhål
- Analys av kax-prover
- Avrinningsområdesvisa metrologiska data har tagits fram av SMHI
- Flödesmätningar av utgående vatten från täktområde
- Ytavrinningsområden in mot täktområdet

Planerade utredningar

- Kompletterande naturvärdesinventering
- Natura 2000-utredning
- Artskyddsutredning
- Teknisk beskrivning
- Efterbehandlingsplan
- Avfallshanteringsplan
- Utredning av vattenhantering inom täktområdet
- Numerisk grund- och ytvattenmodellering
- Eventuellt kompletterande borrhningar i befintlig täkt, ink. vattenförlustmätningar och kaxprover
- Fortsatta nivåmätningar och provtagningar i grund- och ytvatten
- Säkerhetsrapport (om Seveso-verksamhet)

Q & A

Här har vi samlat svar på vanliga frågor.

Hur påverkas vattnet i min brunn?

Täkten utformas för att minimera skador på enskilda brunnar, men om skador trots det uppkommer kommer ägare hållas skadelösa genom att SMA i så fall blir skyldiga att ersätta med ny brunn eller kommunal vattenförsörjning beroende på de lokala förutsättningarna.

Hur påverkas skyddade och fridlysta arter?

Vilken påverkan som uppstår beror på den slutgiltiga utformningen av verksamheten, vilket är under utredning. Det beror också på vilka arter som är fridlysta vid den tidpunkt då ansökan lämnas in, där vissa förändringar bland de nationellt fridlysta arterna väntas ske under sommaren 2026. Tack vare att verksamheten begränsas till redan ianspråktaga ytor så bedöms dock påverkan på fridlysta arter generellt bli liten. Preliminärt bedöms ingen fridlyst art riskera en försämrad bevarandestatus till följd av den planerade verksamheten.

Hur kommer Ojnareskogen att påverkas?

Vilken omgivningspåverkan som uppstår beror på den slutgiltiga utformningen av verksamheten, vilket är under utredning. Tack vare att verksamheten begränsas till redan ianspråktaga ytor väntas effekterna för arter och naturmiljöer i omgivningen bli små.

Hur kommer recipienter att påverkas av den planerade verksamheten?

Eftersom täkten bara planeras utökas på djupet förändras inga avrinningsområden. Hur länshållningen i täkten ska utformas, om det krävs någon kompletterande vattenrening eller hur ytvatten kan ledas runt eller inom täktområdet är frågor som håller på att utredas. Troligen blir det ungefär som idag, men en utökad täkt kan innebära förändringar mellan hur mycket vatten som pumpas till havet respektive får avrinna i närliggande vattendrag. Det är inte heller säkert att det blir exakt samma fördelning under hela den ansökta perioden. En förändring av verksamheten kan även ge en viss påverkan på vattenkemin, men målsättningen är att den ska bli så liten att den inte har någon påverkan på omgivande recipienter.

Vad kommer att hända med täkten när brytningen är klar?

Efter att kalkbrytningen i Bunge Stucks avslutas kommer kalkbrottet att efterbehandlas i etapper. I samband med efterbehandlingen kommer delar av kalkbrottet att vattenfyllas, när länshållningen upphör. En efterbehandlingsplan, med syfte att skapa värden för både växt- och djurliv och värden för rekreation och friluftsliv, kommer att tas fram.

Varför just Stucks?

I Stucks kalkbrott finns kalksten av hög kvalitet och renhet som är lämplig för kalcinering, det vill säga framställning av bränd kalk. Mängden kalksten lämplig för kalcinering uppgår inom fyndigheten till minst cirka 300 miljoner ton och fyndigheten utgör därmed en viktig tillgång för Sveriges behov. Det inhemska behovet av kalksten för tillverkning av bränd kalk är idag större än utbudet vilket medför att stora mängder kalksten idag importeras från södra Europa. Vilket medför stora utsläpp till luften från transporterna.