



Samrådsunderlag

Undersökningssamråd inför ansökan om ändringstillstånd för tåktverksamheten m.m. på fastigheten Skär 1:6 i Strömstads kommun

2025-02-17 Rev2 2025-03-26

Samrådsunderlag

Undersökningssamråd inför ansökan om ändringstillstånd för täktverksamheten m.m. på fastigheten Skär 1:6 i Strömstads kommun

Bolag

Skanska Industrial Solutions AB

Kontaktperson Samråd

Kontaktperson	Katarina Wallinder
Postadress	Skanska Industrial Solutions AB att. Katarina Wallinder Fabrikstorget 1 405 18 Göteborg
E-post	katarina.wallinder@skanska.se
Telefon	010-449 00 72

1	INLEDNING	4
1.1	SAKEN.....	4
1.1	ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	5
2	BAKGRUND	5
2.1	BEHOV AV ÄNDRING.....	5
2.2	GÄLLANDE TILLSTÅND.....	5
2.3	SAMRÅDS- OCH TILLSTÅNDSPRÖVNINGSPROCESSEN.....	6
3	VERKSAMHETSBEKRIVNING	7
3.1	PÅGÅENDE VERKSAMHET.....	7
3.2	PLANERAD ÄNDRING.....	9
4	OMRÅDESBESKRIVNING.....	10
4.1	PLANFÖRHÅLLANDEN.....	10
4.2	RIKSINTRESSEN OCH SKYDDADE OMRÅDEN.....	11
4.3	BEBYGGELSE	11
4.4	HYDROLOGI OCH MILJÖKVALITETSNORMER VATTEN	12
4.5	NATUR, KULTUR OCH FRILUFTSLIV	12
4.6	ÖVRIGA INTRESSEN.....	13
5	FÖRUTSEDDA MILJÖEFFEKTER	13
6	RISK OCH SÄKERHET.....	14
6.1	ALLMÄNT	14
6.2	SEVESOANLÄGGNING - FÖREBYGGANDE OCH BEGRÄNSNING AV ALLVARLIG KEMIKALIEOLYCKA 15	
7	BEDÖMNING I FRÅGA OM BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN	15
7.1	UTMÄRKANDE EGENSKAPER	15
7.2	LOKALISERING	16
7.3	MILJÖEFFEKTERNAS TYP OCH UTMÄRKANDE EGENSKAPER	17
7.4	SAMMANFATTANDE BEDÖMNING	17
8	SAMRÅDSPROCESS OCH TIDPLAN.....	17

1 Inledning

1.1 Saken

Skanska Industrial Solutions AB (nedan kallat Skanska) avser att ansöka om ändring av gällande tillstånd för verksamheten på fastigheten Skär 1:6 i Strömstads kommun. Ändringen avser att utöka den totala tillståndsgivna mängden berg. En översikt över verksamhetens lokalisering framgår av figur 1.1 nedan.

Detta dokument utgör underlag för undersökningssamråd inför ansökan om ändringstillstånd enligt miljöbalken (MB). Syftet med samrådet är att Skanska som verksamhetsutövare ska undersöka om planerad verksamhet kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Vidare syftar samrådet även till att avgränsa innehåll och utformning av den miljökonsekvensbeskrivning som ska bifogas ansökan. Uppgifterna från samrådet kommer sedan ligga till grund för Länsstyrelsens beslut om den planerade ändringen kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte.



Figur 1.1. Verksamhetens lokalisering (blå cirkel) drygt 5 kilometer sydsydost om Strömstad öster om väg 1030. (Bakgrund Lantmäteriets topowebb).

1.1 Administrativa uppgifter

Administrativa uppgifter gällande sökanden och berörd fastighet framgår av tabell 1.1.1. nedan.

Tabell 1.1.1. Administrativa uppgifter sökanden.

Sökande	Skanska Industrial Solutions AB 112 74 Stockholm
Organisationsnummer	556793–1638
Kontaktperson samråd	Katarina Wallinder Skanska Industrial Solutions AB Marknadsfunktionen 405 18 Göteborg katarina.wallinder@skanska.se 010-449 00 72
Fastighet som berörs av verksamheten	Skär 1:6
Kommun	Strömstad
Län	Västra Götalands län

2 Bakgrund

2.1 Behov av ändring

Skanska har idag tillstånd till täktverksamhet m.m. vid Skär till och med den 1 mars 2028. Tillståndet omfattar ett uttag om totalt 1,5 miljoner ton berg. Totalt utbruten mängd berg till och med 31 december 2024 är 1 471 721 ton. Inom tillståndsgivet område finns dock ytterligare ca 700 000 ton berg som är möjliga att ta ut enligt gällande exploateringsplan. Skanska undersöker därför möjligheten att utöka den totalt tillståndsgivna mängden berg till totalt 2,2 miljoner ton berg.

En utökad tillståndsgiven mängd berg kräver en ändring av gällande tillstånd och Skanska har för avsikt att ansöka om ett ändringstillstånd.

2.2 Gällande tillstånd

Grundtillstånd till bergtäkt m.m. meddelades av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsens i Västra Götalands län (Miljöprövningsdelegationen) den 10 april 2008, diarienummer 551-12958-2007.

Ett ändringstillstånd meddelades av Miljöprövningsdelegationen den 10 april 2019, diarienummer 551-19950-2018. Detta ändringstillstånd reglerar årlig mängd berg som får brytas som högst 150 000 ton per kalenderår, samt en utökning av verksamhetsområdet jämfört grundtillståndet.

Pågående verksamhet är en Sevesoverksamhet¹ enligt den lägre kravnivån.

¹ För att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor för människor och miljö har EU antagit det så kallade Sevesodirektivet. I Sverige är direktivet infört genom Sevesolagstiftningen, som omfattar lagen (1999:381) förordningen (2015:236) och föreskrifterna (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, samt miljöbalken (1998:808), lagen om skydd mot olyckor (2003:778) och plan- och bygglagen (2010:900). Verksamhetsutövare som hanterar farliga ämnen i större mängder vid ett och samma tillfälle omfattas av reglerna.

2.3 Samråds- och tillståndsprövningsprocessen

Den pågående huvudverksamheten, täktverksamheten, utgör en tillståndspliktig verksamhet enligt 9 kap MB. För att ändra en befintlig verksamhet kan man ansöka om ett ändringstillstånd i enlighet med 2 § 16 kap MB, hos den miljöprövande myndigheten, i detta fall Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Västra Götalands län.

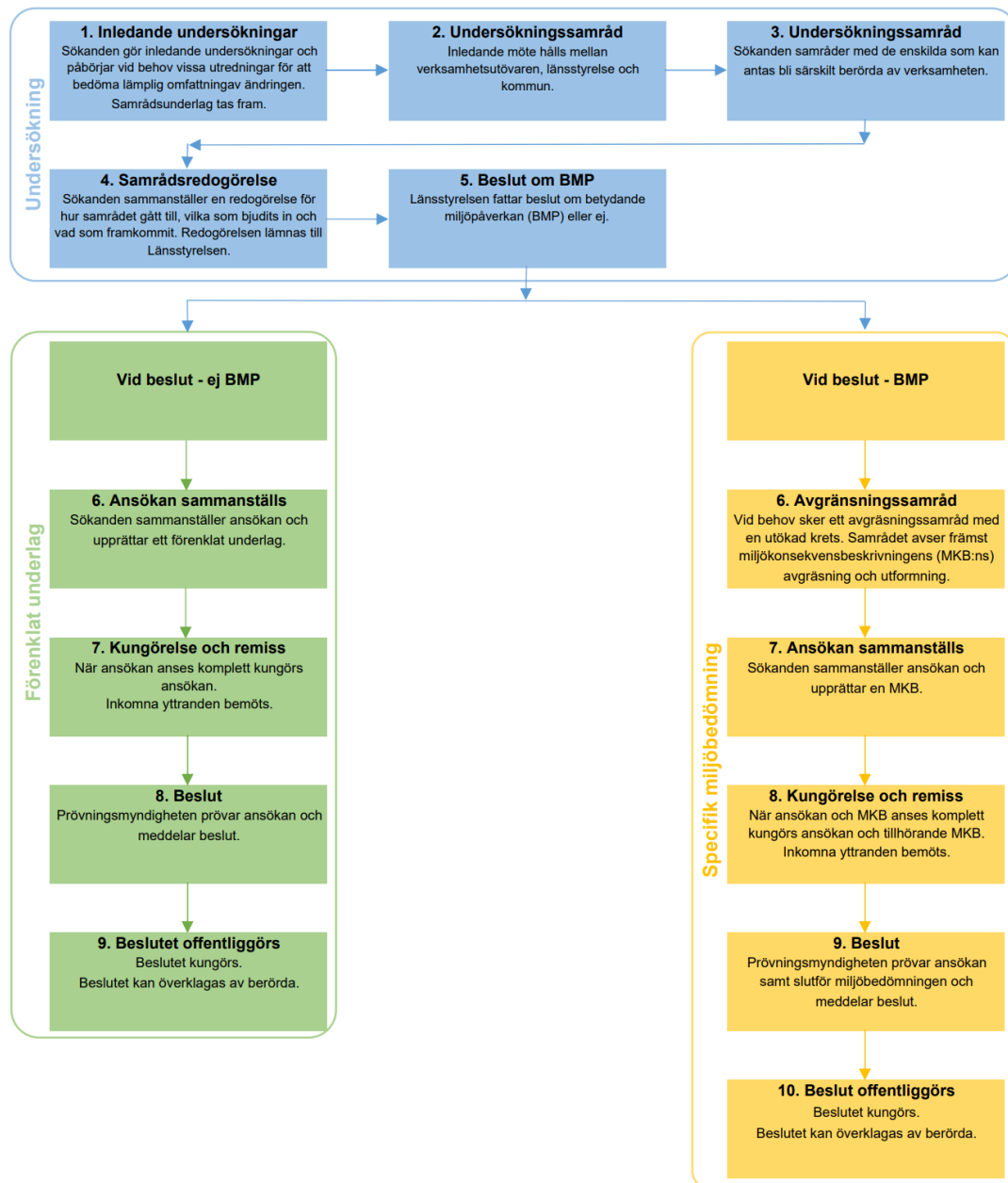
Vid ändring av en tillståndspliktig verksamhet ska verksamhetsutövaren undersöka om verksamheten eller åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan och detta ska göras genom ett så kallat undersökningssamråd enligt 23 § 6 kap MB, som också ska innefatta miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

I undersökningssamrådet ska verksamhetsutövaren, i enlighet med 24 § 6 kap MB, samråda med länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten. Verksamhetsutövaren ska, enligt 25 § 6 kap MB, lämna ett samrådsunderlag till de som deltar i undersökningssamrådet i så god tid att synpunkter på underlaget och på frågan om betydande miljöpåverkan kan tas till vara när Länsstyrelsens prövar frågan och när samrådet är genomfört redogöra för hur samrådet gått till och vilka som bjudits in och vad som framkommit och lämna samrådsredogörelsen till Länsstyrelsen, se schematiskt processschema i figur 2.3.1.

Länsstyrelsen ska efter undersökningen, i ett särskilt beslut, avgöra om planerad ändring kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Om Länsstyrelsen beslutar att betydande miljöpåverkan inte kan antas ska den som avser att bedriva verksamheten i ett förenklat underlag lämna de upplysningar som behövs för en bedömning av de väsentliga miljöeffekter som verksamheten eller åtgärden kan förväntas ge, i enlighet med 47 § 6 kap MB som underlag för ansökan om ändringstillstånd. Beskrivningen ska innehålla den samrådsredogörelse som tagits fram enligt 25 §.

I det fall Länsstyrelsen beslutar att planerad ändring kan antas medföra betydande miljöpåverkan ska en specifik miljöbedömning, enligt 28 § 6 kap MB göras och en miljökonsekvensbeskrivning upprättas. Då behöver även ett kompletterande avgränsningssamråd ske, i enlighet med 29 och 30 §§ 6 kap MB, med de övriga statliga myndigheter, de kommuner och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten eller åtgärden, innan miljökonsekvensbeskrivningen lämnas in.

Sammanfattningsvis har föreliggande samrådsunderlag har upprättats för ett undersökningssamråd i enlighet med bestämmelser vilka har redogjorts för ovan. Då den planerade verksamheten utgör en ändring av befintlig verksamhet ska Länsstyrelsen ta ställning till om ändringen av verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (i enlighet med 26 § 6 kap MB).



Figur 2.3.1. Schematiskt flöde miljöprövningen.

3 Verksamhetsbeskrivning

3.1 Pågående verksamhet

Verksamheten omfattar brytning av berg samt återvinning av externa massor. Brytning och förädling av berg sker genom arbetsmomenten avbaning, borring, sprängning, krossning- och sortering, upplagshantering och lastning. Härav följer även följdverksamhet i form av transporter.

Brytning av berg inleds med avbaning och därefter borring för sprängning av berg (losshållning). Vid varje sprängsalva lossålls normalt ca 40 000 -70 000 ton berg. Vid behov sker s.k. skutknackning av stora block innan vidare krossning kan ske. Härefter krossas och

sorteras materialet i flera steg till olika bergmaterialprodukter med mobil kross- och sorteringsutrustning. De färdigprocessade produkterna läggs i upplag och lastas med hjullastare på lastbil för vidare leverans till kund. Avbaningsmassor avyttras inte från verksamhetsområdet utan de nyttjas vid behov för anläggningsändamål, efterbehandling i täkten.

Mottagning och återvinning av externa massor sker i enlighet med villkor 12 i gällande tillstånd. Högst 5 000 ton material lämpligt för bygg- eller anläggningsändamål tas emot årligen. Endast betong, tegel och asfalt (utan stenkolstjära) och rena jord, sten och lermassor tas emot. Externa massor kontrolleras innan de förs in i verksamhetsområdet. Tyngdpunkten i mottagningskontrollen ligger på den förebyggande kontrollen, men även stickprovskontroller sker.

Verksamheten är klassad som en Sevesoverksamhet enligt den lägre kravnivån, till följd av att man i täkten samtidigt hanterar över 10 ton sprängämnen i samband med lossprängning av berget. Ingen lagring av sprängmedel sker inom täktens verksamhetsområde. Ingen förändring avseende sprängmedelshanteringen planeras i och med ansökan om ändringstillstånd. Bränsle och kemikalier i övrigt lagras periodvis inom verksamhetsområdet i enlighet med de krav som anges i villkor 13 samt 15-16 i tillståndet. Ett uppdaterat Sevesohandlingsprogram kommer att bifogas nu planerad ansökan om ändringstillstånd.

Identifiering och bedömning av risker i verksamheten samt dess påverkan på miljö och hälsa genomförs regelbundet och dokumenteras.

Verksamheten kontrolleras i enlighet med gällande kontrollprogram. Verksamhetskontrollen innefattar bland annat provtagning av ytvattenkvalitet, mätning av vibrationer vid i samband med sprängning.

Vatten som avrinner från täktområdet avrinner via befintlig sedimentationsdamm. Analysdata från de senaste åren visar att det generellt är låga halter totalkväve (3,3 mg/l medelvärde åren 2020-2024) och suspenderat material (4,1 mg/l medelvärde åren 2020-2024) i utgående vatten, se tabell 3.1.1 nedan.

Tabell 3.1.1. Resultat av vattenprovtagning utgående vatten från sedimentationsdamm.

Ämne	2020-03-02	2020-09-09	2021-03-24	2021-09-09	2022-03-10	2022-10-05	2023-03-20	2023-09-25	2024-03-21	2024-09-17	Snitt Värde
Suspenderade ämnen (mg/l)	2,4	1,6	1,2	1,5	3,2	<1,0	26	<1,3	1,6	<1,0	4,1
pH	7,3	7,9	7,2	7,7	7,4	7,8	7,6	8,0	7,5	7,6	7,6
Klorid (mg/l)	18	17	14	11	21	20	14	11	13	23	16,2
Kväve N (mg/l)	2,0	0,29	4,5	0,99	3,0	3,0	2,3	3,0	2,7	11,0	3,3
Oljeindex (mg/l)	<0,10	0,21	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	<0,10	<0,10	<0,11

Verksamheten bedrivs i enlighet med gällande villkor om arbetstider (villkor 7), riktvärden för buller (villkor 8), vibrationer (villkor 10) och luftstötvtåg (villkor 11). Mätning av vibrationer och luftstötvtåg sker varje sprängning vid närliggande bostadshus, se tabell 3.1.2 och 3.1.3. Arbetsmomenten borring, sprängning och skutknackning utförs endast helgfria vardagar kl 07-18. Annan mindre bullrande verksamhet kan inledas kl 06 och under vissa perioder kan, efter anmälan, i minst två veckor i förväg krossning, lastning och transporter ske helgfria vardagar fram till kl 22.

Tabell 3.1.2. Mätningar av vibrationer vid bostadshus 2020-2024.

Datum	2020-09-03	2021-07-08	2021-09-19	2021-10-20	2022-05-25	2023-03-16	2024-02-09
Bjälveröd 11	3,3	3,2	3,6	7,5* ¹	1,3	3,3	3,25
Böö 4	1,6	1,2	1,4	3,9	1,3	0,3	2,85
Böö 3							1,79

*¹ mätenhet var inte nog fastsatt, värde felaktigt.

Tabell 3.1.3. Mätningar av luftstövåg 2024 (frifältsvärden).

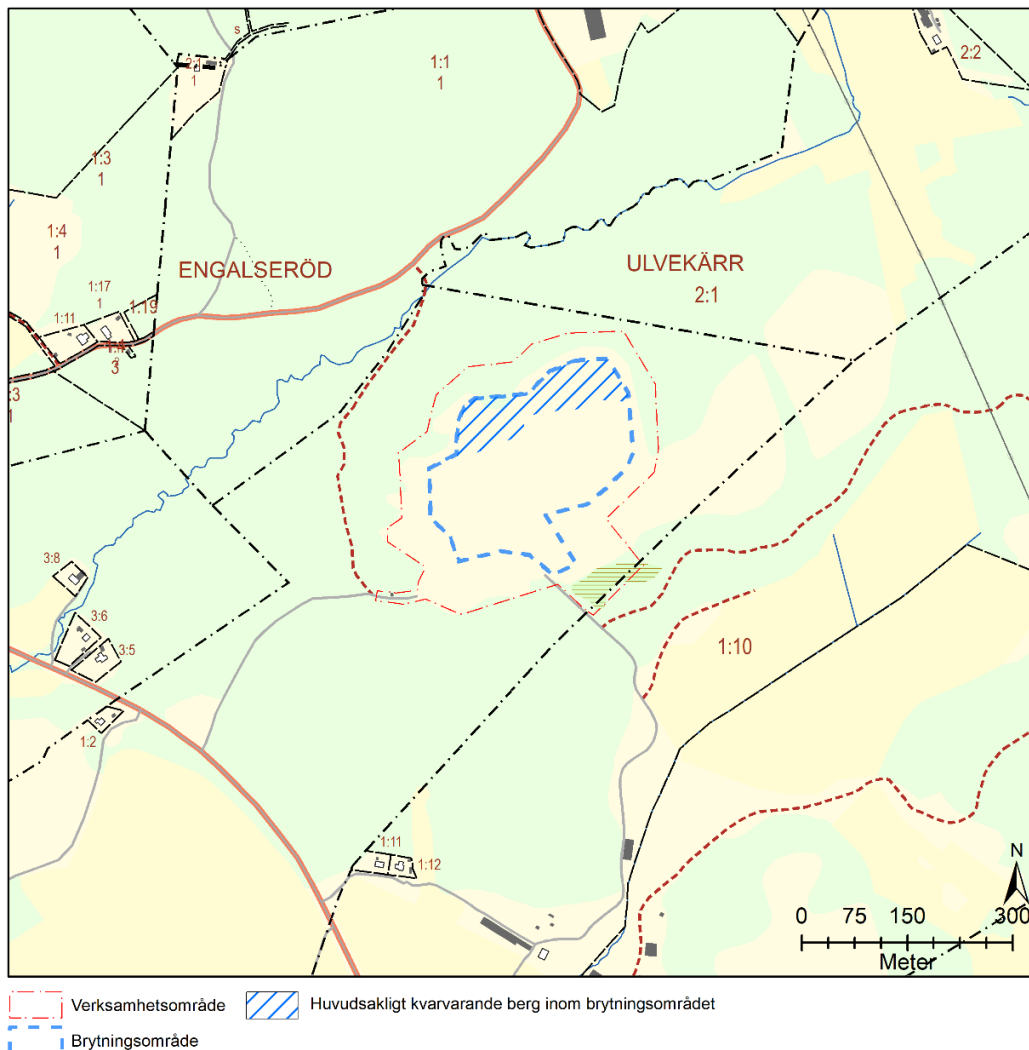
Datum	2024-02-09
Båleröd 2	79,5 Pa
Båleröd 5	32,5 Pa

3.2 Planerad ändring

Den planerade ändringen innebär en utökning av den totala utbrytbara mängden från 1,5 miljoner ton till totalt 2,2 miljoner ton berg.

Planerad ändring innebär brytning och verksamhet i övrigt inom ramen gör gällande verksamhets- och brytningsområde som idag. Den fortsatta verksamheten kommer att omfatta de arbetsmoment som idag förekommer inom verksamhetsområdet, d.v.s. borring, losshållning genom sprängning, krossning och sortering, upplagshantering och lastning. Planerat uttag kommer att ske helt inom gällande brytningsområde, med ett uttag om maximalt 150 000 ton per år.

Ingen ändring planeras avseende återvinning av externa massor.



Figur 3.2.1. Befintligt verksamhets- och brytningsområde. Av kartan framgår även var kvarvarande berg finns inom brytningsområdet. (Bakgrundskarta Lantmäteriets fastighetskarta©).

4 Områdesbeskrivning

4.1 Planförhållanden

Verksamhetsområdet omfattas inte av detaljplan. Inga särskilda rekommendationer ges i den kommunala översiktsplanen, Översiktsplan 2013², för platsen för verksamhetsområdet. Platsen ligger inom ett område med i huvudsak oförändrad markanvändning (RD) där krav på detaljplan kan komma att ställas vid prövning av ny bebyggelse och ett större landsbygdsområde (RL) med generella och områdesbundna rekommendationer avseende bebyggelse. En bit öster om verksamhetsområdet finns ett område som är utpekad som lämpligt område för vindkraft.

² Kommunfullmäktige antog den nya översiktsplanen 24 oktober 2013. Planen vann laga kraft 10 december 2013. Beslut om att översiktsplanen och dess delar är aktuell togs av kommunfullmäktige den 19 juni 2018.

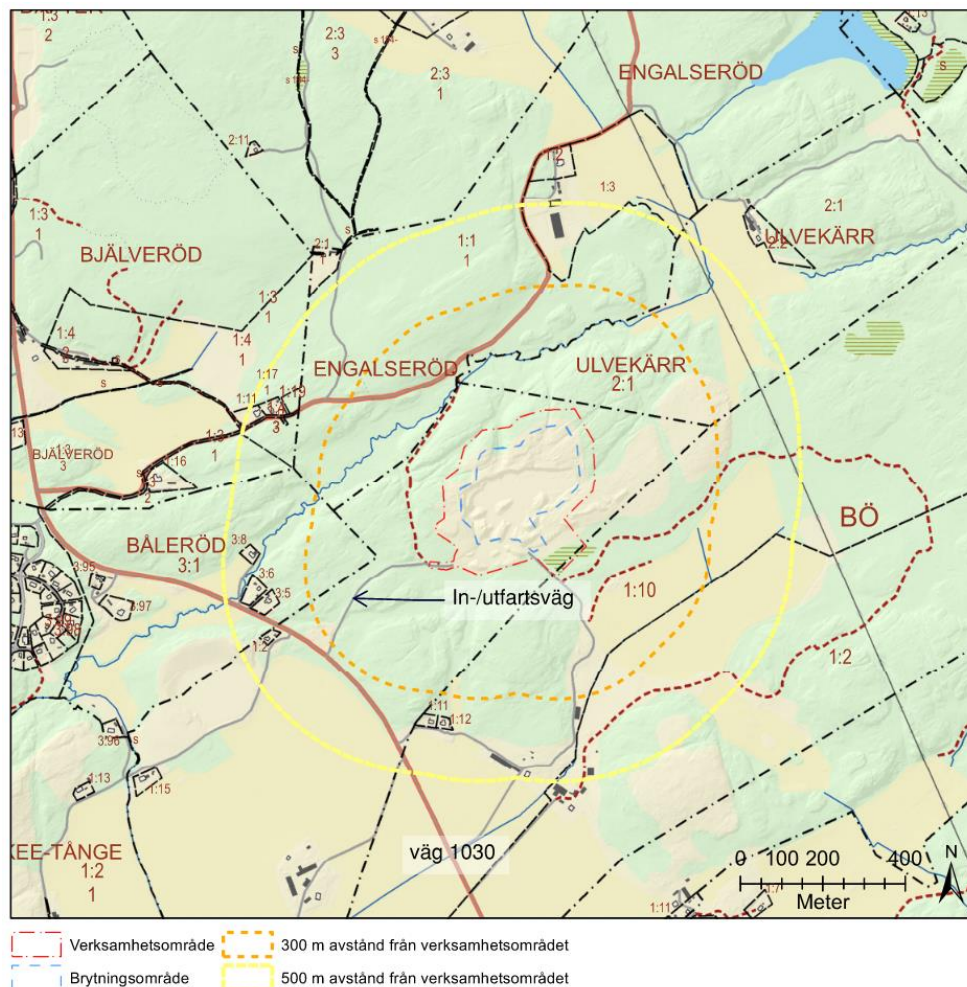
4.2 Riksintressen och skyddade områden

Platsen för verksamheten ingår i ett större område som är av riksintresse enligt 4 kap 2 och 3 §§ MB med särskilda bestämmelser för hushållning med mark och vatten för vissa områden. Inom området ska turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets, intressen särskilt beaktas vid bedömningen av tillåtligheten av exploateringsföretag eller andra ingrepp i miljön. Verksamheten berörs inte av något utpekad riksintresseområde enligt 3 kap 6 § för bevarandevärden gällande natur, kultur eller friluftsliv, dock är kustområdet väster om väg 1030 är riksintresseområde för både naturvård och friluftsliv enligt 3 kap 6 § MB.

Inga skyddade områden enligt 7 kap MB berörs direkt av verksamhetsområdet. Bålerödsbäcken, belägen norr och väster om verksamheten, omfattas av strandskydd och hyser dokumenterad förekomst av havsöring.

4.3 Bebyggelse

Närmaste bebyggelse är belägen ca 360 meter söder om verksamhetsområdet och drygt 400 meter söder om dagens brytningsområde. Inom 500 meter avstånd från verksamhetsområdet finns även bostäder i väster och nordväst. I riktning mot norr och öster är det längre avstånd till närmaste bebyggelse. Inga bostadshus finns utmed transportvägen ut till allmän väg 1030, se Figur 4.3.1.

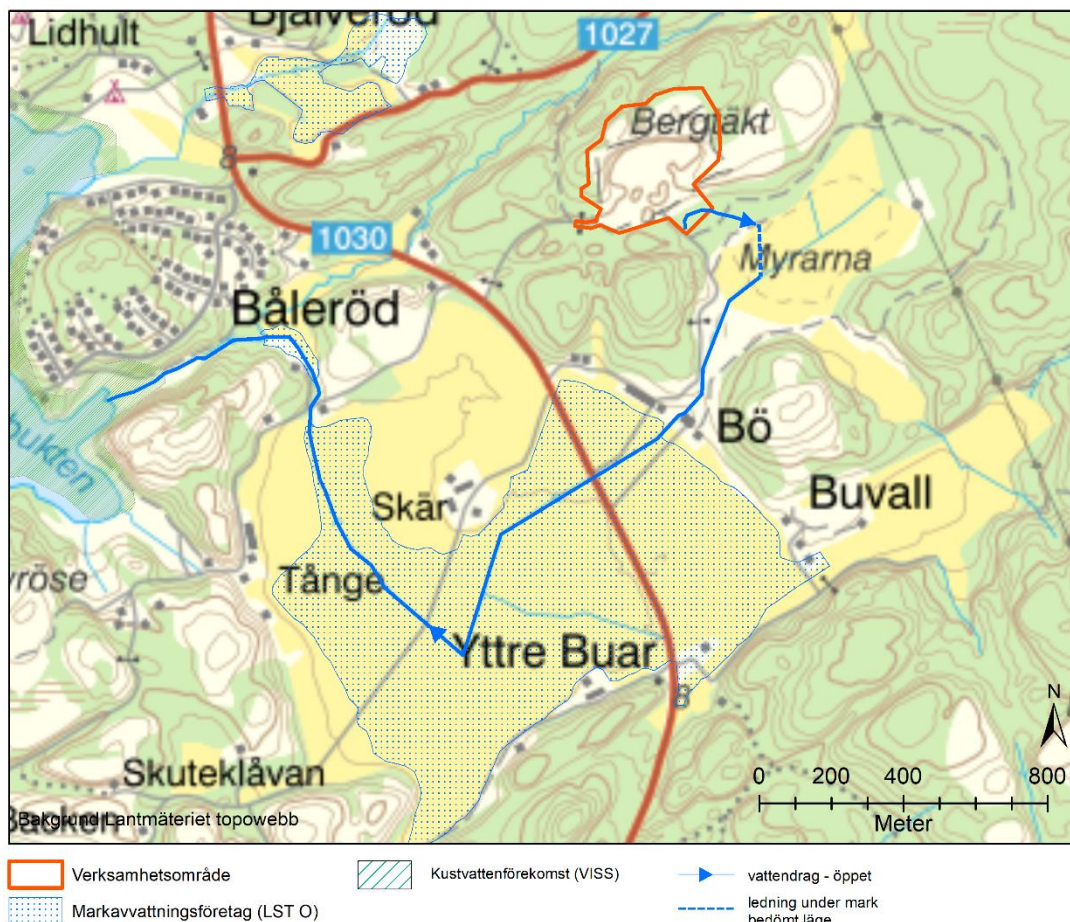


Figur 4.3.1. Befintlig verksamhet och närliggande bebyggelse. (Bakgrundskarta Lantmäteriets fastighetskarta©).

4.4 Hydrologi och miljö kvalitetsnormer vatten

Vattenförhållanden i området har beskrivits i ansökningshandlingarna till idag gällande tillstånd. Brytningsområdet är beläget med sin norra kant nära en lokal ytvattendelare, ytvattnet avrinner därför åt samma håll som innan brytning inleddes under hela tillståndstiden. Vatten från området avrinner åt sydost och sedan mot Bö och Skär till Bålerödsbäcken (ca 2,5 kilometer rinnsträcka till Bålerödsbäcken) och vidare till havet, Inre Tjärnöarkipelagen, se figur 4.4.1.

Inre Tjärnöarkipelagen (SE585200-111140) omfattas av miljö kvalitetsnormer för kustvatten. Den nuvarande ekologiska statusen har av Vattenmyndigheten bedömts som "Måttlig". Klassningen har baserats på miljökonsekvenstypen Övergödning, Flödesförändringar samt särskilt förorenande ämnen som alla har "Måttlig status". Den kemiska statusen är fastställd som "Uppnår ej god".



Figur 4.4.1. Huvudsaklig vattenavrinning och ytvattenförekomst och markavvattningsföretag.

4.5 Natur, kultur och friluftsliv

Verksamhetsområdet berör inte några lokala kända höga natur- eller kulturvärden. Vid sökning i Artportalen (www.artportalen.se) 22 januari 2025 finns inga inrapporterade fynd (2000-2025) av hotade eller fridlysta arter inom verksamhetsområdet eller dess omedelbara närområde. Förekomst av sandödlor finns rapporterad norr om Bålerödsbäcken och åtgärder till förmån för sandödlor planeras vid avslut av verksamheten samt regleras via meddelat villkor nr. 19. Nedströms täkten, ca drygt 2,5 kilometer rinnsträcka, finns Bålerödsbäcken som beskrivits i avsnitt 4.2 och 4.4. Inga kända fornlämningar finns inom eller i direkt anslutning till

verksamhetsområdet. Fornlämningar finns på åkermarken söder om tälkten och i skogsområdet öster om tälkten. Inga vandringsleder eller andra större värden för det rörliga friluftslivet berörs av verksamhetsområdet.

4.6 Övriga intressen

Nedströms tälkten finns ett markavvattningsföretag, Båleröd m.fl. TF1942.

5 Förutsedda miljöeffekter

Omgivningspåverkan generellt från denna typ av verksamheter är väl känd och för den aktuella verksamheten finns ett antal villkor i gällande tillstånd som ska följas.

Planerad verksamhet innebär en ändring av den nu pågående verksamheten, genom att den totalt tillståndsgivna mängden berg utökas. Verksamheten avses bedrivas inom ramen för gällande verksamhets- och brytningsområde. Produktionen i övrigt kommer också att bedrivas på samma sätt som i enlighet med idag gällande tillstånd. I tabellen 5.1. nedan ges en kort beskrivning av nuläget förväntade miljöeffekter av den planerade ändringen.

Tabell 5.1. Förutsedda miljöeffekter av planerad ändring.

Omgivningspåverkan	Kommentar	Gällande villkor (ej i sin helhet)	Förutsedda miljöeffekter
Buller	De arbetsmoment som idag ger störst omgivningspåverkan i form av buller är borring, krossning och skutknackning.	<p>7. Starkt bullrande verksamhet som borring, sprängning och skutknackning får endast bedrivas helgfria vardagar kl. 07–18. Annan mindre bullrande verksamhet får bedrivas helgfria vardagar kl. 06.00–18.00. Vid enstaka perioder får krossning, lastning och transporter av material och annan mindre bullrande verksamhet även ske helgfria vardagar fram till kl. 22.00. Vid övertid kvällstid skall närmast kringboende och tillsynsmyndigheten meddelas två veckor i förväg</p> <p>8: Buller från täktverksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet skall begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än riktvärdena</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 dB(A) dagtid (kl 07-18) - 45 dB(A) kvällstid (kl 18-22) - 40 dB(A) nattetid (kl 22-07) <p>Den momentana ljudnivån nattetid får som riktvärde utomhus vid bostäder maximalt uppgå till 55 dB(A)</p>	<p>Planerad ändring av verksamheten kommer att kunna bedrivas inom ramen för gällande villkor om buller och arbetstider. Ändringen förväntas inte innebära någon skillnad vad avser ljudnivåer och bedöms inte innebära någon ytterligare effekt i omgivningen till följd av bullerpåverkan. Utifrån detta bedöms den planerade ändringen inte innebära någon ytterligare negativ konsekvens jämfört med nuläget.</p>

Vibrationer och luftstötväg	Sprängningar i samband med losshållning av berg orsakar vibrationer i mark och luftstötvägar.	10. Markvibrationer – definierat som högsta svängningshastighet i vertikalled- får som riktvärde inte överskrida 4 mm/s vid bostadshus. 11: Luftstötvägar till följd av sprängning får inte överskrida riktvärdet 100 Pa (frifältvärde).	Sammanställning av miljörapportering avseende åren 2020-2024 visar att vibrationsnivåerna generellt är låga och att gällande riktvärde (4 mm/s) med avseende på vibrationer normalt (ett överskridande 2021, dock felaktigt mätvärde) innehålls, se tabell 3.1.2. Även nivån för luftstötväg är låg enligt mätning gjord 2024, se tabell 3.1.3. Förutsättningarna är i huvudsak desamma för den fortsatta verksamheten som i nuläget. Gällande villkor bedöms kunna innehållas.
Damning och andra luftutsläpp	Den pågående och planerade verksamheten kan innebära omgivningspåverkan i form av damning, vid borrar, krossning och sortering, upplagshantering, lastning av lastbil samt vid transporter. Verksamheten i brytningsområdet sker till största delen bakom bergväggar. Luftutsläpp sker från maskiner.	14: Åtgärder ska vidtas för att minimera spridning av damm från verksamhetens alla moment.	Arbete sker kontinuerligt med åtgärder för att minimera damningspåverkan. Skanska har interna krav, med hänsyn till luftutsläpp, på maskiner som används i verksamheten, för att begränsa påverkan på miljön och minska förbrukningen av bränsle. Ingen ytterligare påverkan förväntas jämfört med idag tillståndsgiven verksamhet.
Utsläpp till mark och vatten	I den pågående och planerade verksamheten kan påverkan på ytvatten ske i form av grumling och sprängmedelsrester (kväve). Läckage från arbetsfordon och förvarade kemikalier skulle kunna förekomma.	17: Vatten ska före avledning från täktområdet genomgå slam- och oljeavskiljning. 13: Kemiska produkter ska förvaras i tankar så att läckage förhindras. Drivmedel, smör- och spilloljor ska förvaras i tankar innanför invallning. 15: Vid oljehantering inkl tankning ska marken skyddas eller vara beständig mot spill.	Det vatten som avleds från täktområdet passerar genom sedimentationsdamm med oljeavskiljande funktion. Analysdata från de senaste åren visar att det generellt är låga halter totalkväve och suspenderat material. Drivmedel och kemikalier förvaras och hanteras så att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och omhändertas. Daglig kontroll minimerar riskerna för okontrollerat utsläpp. Spillberedskap finns alltid tillgängligt vid verksamhet i verksamheten. Ingen ytterligare påverkan förväntas jämfört med idag.
Följverksamhet i form av transporter	Påverkan från lastbilstrafiken består framför allt av buller och damning.	Buller regleras genom bullervillkor 8 inom verksamhetsområdet .	Ingen ytterligare påverkan förväntas jämfört med idag tillståndsgiven verksamhet.

6 Risk och säkerhet

6.1 Allmänt

Olycksrisker för allmänheten och omgivande miljö som kan förekomma i samband med täktverksamheten är, maskinhaverier med risk för utsläpp till mark- och vatten, risken för fallolyckor och stenkast. Tänkbara haverier och olyckor vid arbetsplatsen kan främst relateras till sprängningar samt risk för fall och ras vid bergbranter. Planerad ändring bedöms inte medföra någon ökad risk.

6.2 Sevesoanläggning - förebyggande och begränsning av allvarlig kemikalieolycka

Lagen (1999:831) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor tillämpas på verksamheter där farliga ämnen, t.ex. sprängämnen förekommer i mängder som motsvarar eller överstiger de mängder som föreskrivits. Beroende på mängderna farliga ämnen som förekommer ställs olika krav. För explosiva ämnen går gränsen för lägre kravnivån vid 10 ton och för högre kravnivån vid 50 ton. Detta innebär att om man i en bergtäkt hanterar mer än 10 ton sprängmedel är den aktuella bergtäkten en s.k. Sevesoverksamhet. Något undantag för kortvarig eller tillfällig förekomst av det farliga ämnet föreligger inte.

Det primära syftet med verksamheten är att producera förädlade bergmaterialprodukter för den regionala bygg- och anläggningsmarknaden. För att bryta ut berget används sprängmedel. Verksamheten omfattas som tidigare nämnts under avsnitt 2.3 och 3.1 bestämmelserna som gäller enligt den lägre kravnivån i Sevesolagstiftningen. Ett aktuellt Seveso-handlingsprogram ska finnas för verksamheten, senast uppdaterade handlingsprogrammet är från den 19 januari 2024. I handlingsprogrammet har risker identifierats och det anges vilka försiktighetsmått som iakttas. De risker som i huvudsak bedöms kunna uppstå i samband med täktens Sevesoverksamhet är läckage av sprängmedelsprodukter vid transport samt hantering vid laddning, resp. personskador vid hantering av explosiva varor och vid sprängning.

Planerad ändring av verksamheten bedöms inte medföra någon förändrad risk. En uppdatering av handlingsprogrammet kommer att lämnas i samband med ansökan om ändringstillstånd.

7 Bedömning i fråga om betydande miljöpåverkan

Vid ändring av verksamheten krävs en undersökning om ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Vid undersökning av om ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 23 eller 26 § MB ska hänsyn tas till verksamhetens utmärkande egenskaper, verksamhetens lokalisering, och de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper.

7.1 Utmärkande egenskaper

I Tabell 7.1.1. redogörs för den planerade ändringens utmärkande egenskaper enligt 11 § Miljöbedömningsförordningen (2017:966) och som beskrivits i Miljösamverkan Sveriges checklista om stöd för bedömning av betydande miljöpåverkan.

Tabell 7.1.1. Utmärkande egenskaper.

Enligt 11 § Miljöbedömningsförordningen	Planerad verksamhet
1. Ändringens omfattning och utformning	Ändringen innebär att verksamheten kan bedrivas inom ramen för gällande verksamhets- och brytningsområde.
2. Kumulativa effekter	Den planerade ändringen innebär ingen ändring i produktionen under ett driftår jämfört med pågående verksamhet. Inga andra motsvarande verksamheter finns i närområdet.
3. Användning av naturtillgångar och fysisk miljö	Den planerade verksamheten möjliggör att en större del av befintligt tillståndsgivet brytningsområde kan nyttjas, vilket innebär en god hushållning med naturresurser.
4. Avfall som verksamheten ger upphov till	Den planerade ändringen innebär ingen ändring i produktionen jämfört med pågående verksamhet.
5. Föroreningar och störningar	Den planerade ändringen innebär ingen ändring i produktionen jämfört med pågående verksamhet.
6. Sannolikheten för allvarliga olyckor	Den planerade ändringen innebär ingen ändring i produktionen jämfört med pågående verksamhet.
7. Risker för människors hälsa	Den planerade ändringen innebär ingen ändring i produktionen jämfört med pågående verksamhet.

7.2 Lokalisering

I Tabell 7.2.1.. redogörs för ändringen av verksamhetens lokalisering enligt 12 § Miljöbedömningsförordningen.

Tabell 7.2.1. Lokalisering.

Enligt 12 § Miljöbedömningsförordningen	Planerad verksamhet
1. Pågående eller tillåten markanvändning.	Verksamheten kan bedrivas helt inom gällande och samma verksamhets- och brytningsområde som det i dag tillståndgivna.
2. Naturresurser som finns i det område som kan antas bli påverkat.	Den planerade verksamheten möjliggör att större delen av tillståndsgivet brytningsområde kan nyttjas, vilket innebär en god hushållning med naturresurser.
3. Naturresursernas, naturmiljöns och kulturmiljöns tålighet.	Verksamheten kan bedrivas inom gällande och samma verksamhets- och brytningsområde och inom ramen för gällande villkor. Pågående verksamhet har bedömts vara tillåtlig. Verksamheten ligger i ett glesbebyggt område. Inga naturreservat, kulturmiljöintressen eller övriga skyddade områden eller friluftintressen berörs. Den planerade verksamheten innebär heller ingen ytterligare påverkan avseende på närliggande ytvattenförekomster.

7.3 Miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper

I Tabell 7.3.1. redogörs för miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper enligt 13 § miljöbedömningsförordningen.

Tabell 7.3.1 Miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper.

Enligt 13 § Miljöbedömningsförordningen	Planerad verksamhet
1. Effekternas, storlek, utbredning, karaktär, intensitet och komplexitet.	Ändringens samlade miljöeffekt utifrån storlek, utbredning, karaktär, intensitet och komplexitet bedöms jämförbar med nuläget och bedöms därför som begränsad.
2. Sannolikheten för att effekterna uppkommer, hur de uppkommer, vilken varaktighet eller frekvens de har och hur reversibla de är.	Inga ytterligare effekter bedöms jämfört med redan tillståndsgiven verksamhet.
3. Hur gränsöverskridande effekterna är	Planerad ändrings miljöeffekter påverkar inte annat land.
4. Effekternas kumulativa verkan tillsammans med effekterna av andra verksamheter som bedrivs	Inga andra liknande verksamheter ligger i närområdet. Inga kumulativa effekter bedöms därför uppkomma till följd av ändringen.
5. Möjligheten att begränsa effekterna på ett effektivt vis.	Ändringens samlade miljöeffekt utifrån storlek, utbredning, karaktär, intensitet och komplexitet är jämförbar med nuläget och bedöms som begränsad. Ytterligare begränsningar bedöms inte behövas.

7.4 Sammanfattande bedömning

Skanska bedömer sammantaget att den planerade ändringen kan bedrivas inom ramen för gällande villkor och utan risk för betydande miljöpåverkan jämfört med den idag pågående och redan tillståndsgivna verksamheten, med hänsyn taget till de kriterier som anges i 10-13 §§ i Miljöbedömningsförordningen. Med planerad ändring kan brytning av berg i tåkten fortsatt ske med syfte att bättre hushålla med befintliga brytvärda och kvalitativa bergvolymen i det idag tillståndsgivna brytningsområdet inom den tillståndsgivna tiden. Om planerad ändring inte medges kan brytning av berg avslutas inom något år och endast återvinningsverksamheten kvarstår tillståndstiden ut.

8 Samrådsprocess och tidplan

Planerat samråd kommer att ske med Länsstyrelsen och Miljö- och byggnämnden i Strömstads kommun. Efter detta planeras samråd ske med enskilt berörda och andra berörda myndigheter såsom Trafikverket. Skanska har vidare för avsikt att skriftligen samråda med ägare till fastigheter inom ca 1 kilometer från gränsen till befintligt verksamhetsområde. Information om den planerade ändringen kommer även att kungöras i dagspressen för att delge allmänheten information om den planerade ändringen och ge möjlighet att lämna uppgifter och synpunkter på densamma.

Samrådsprocessen planeras att ske under våren 2025. En samrådsredogörelse kommer att lämnas in till Länsstyrelsen efter genomfört samråd. Skanska avser att lämna in ansökan om ändringstillstånd under 2025.