



Länsstyrelsen
Västerbotten

Information om täktverksamhet

Information om täktverksamhet	1
Förord.....	2
Samråd enligt 6 kapitlet i miljöbalken	3
Ansökan och miljökonsekvensbeskrivning.....	4
Handläggning av ansökan	5
Ekonomisk säkerhet	6
Täktavgift	7
Miljörapport och produktionsavgift.....	7
Egenkontroll	8
Naturgrusskatt	8
Tillsyn av täkter	8
Husbehovstäkt	9
Underlagsmaterial	10
Bilaga 1 Checklista vid samråd enligt 6 kapitlet i Miljöbalken	12
Bilaga 2 Checklista inför ansökan om täktverksamhet	15
Bilaga 3 Exempel täktplan	23
Bilaga 4 Ansökan om naturgrustäkt.....	24
Bilaga 5 Exempel redovisning av alternativa lokaliseringar.....	27
Bilaga 6 Checklista rennäring	28
Bilaga 7 Checklista inför anmälan om husbehovstäkt	33

Förord

Det krävs tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) för att få bedriva täktverksamhet av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.

Tillståndsprövning sker i två steg:

- Först ska samråd ske enligt 6 kap. MB.
- Sedan kan ansökan med miljökonsekvensbeskrivning lämnas in.

Husbehovstäkt innebär att man bryter material på sin egen skogs- eller jordbruksfastighet och nyttjar för eget bruk. Detta ska först anmälas genom samråd enligt 12 kap. 6 § MB, om verksamheten kan innebära väsentlig påverkan på naturen.

Samråd enligt 6 kapitlet i miljöbalken

Syftet med samrådet är bland annat att sökanden ska få tidig information om vad som behöver belysas i ansökan och miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Samrådet ska klargöra om verksamheten innebär betydande eller ej betydande miljöpåverkan. Det är också viktigt att enskilda och allmänhet ska kunna ta del och tycka till om den planerade verksamheten.

Sökanden ansvarar för samrådet och startar genom att kontakta länsstyrelsen och informera om sina planer. Eventuellt hålls ett samrådsmöte men samrådet med länsstyrelsen avslutas alltid med att länsstyrelsen skickar en skriftlig underrättelse/yttrande i ärendet. Länsstyrelsen har tagit fram en checklista för vilka uppgifter som bör finnas med i samrådshandlingarna, se bilaga 1.

Betydande miljöpåverkan eller inte betydande miljöpåverkan

Vissa verksamheter utgör automatisk betydande miljöpåverkan enligt listan nedan.

- En torvtäkt som omfattar mer än 150 hektar eller har en produktion som överstiger 25 000 kubikmeter per kalenderår, eller.
- En täkt för annat än husbehov av berg, naturgrus eller andra jordarter, torv och matjord undantagna, som omfattar mer än 25 hektar eller har en produktion som överstiger 25 000 ton per kalenderår, innebär betydande miljöpåverkan.
- Om årligt uttag är mindre än 25 000 ton per kalenderår måste länsstyrelsen bedöma om verksamheten innebär betydande miljöpåverkan eller inte.

Beroende på om verksamheten innebär betydande miljöpåverkan eller inte, sker samråd på olika sätt. Om verksamheten inte per automatik innebär betydande miljöpåverkan ska undersökningssamråd ske. För verksamheter som innebär betydande miljöpåverkan ska alltid avgränsningssamråd ske. Detta samråd kan också ha inletts genom ett undersökningssamråd.

Undersökningssamråd

Undersökningssamråd ska alltid hållas med Länsstyrelsen och kommunens miljönämnd eller motsvarande. Vid samrådet tas det upp vilka som anses särskilt berörda och som bör ingå i samråds-kretsen (till exempel närboende, angränsande markägare, berörd sameby med flera). Inför täktverksamhet sker samråd med myndigheter oftast genom skriftlig information och

samrådsmöte. Ett samrådsmöte hålls tidigast sex veckor efter att ett samrådsunderlag skickats till länsstyrelsen. Samrådet med enskilt särskilt berörda ska ske genom skriftlig information och ska innehålla kontaktuppgifter om vart synpunkter ska lämnas inom viss tid (ca 2–3 veckor). Sökanden ska sammanställa de synpunkter som lämnats i en samrådsredogörelse. Samrådsredogörelsen ska skickas till länsstyrelsen som därefter kommer att besluta om verksamheten innebär betydande miljöpåverkan eller inte.

- Om länsstyrelsen beslutar att verksamheten inte innebär betydande miljöpåverkan, kan sökanden därefter lämna in en ansökan och liten MKB.
- Om länsstyrelsen beslutar att verksamheten innebär betydande miljöpåverkan ska samråd även ske med en större krets, genom avgränsningssamråd, se nedan. Därefter kan ansökan och MKB lämnas in.

Avgränsningssamråd, specifik miljöbedömning

Syftet med avgränsningssamråd är att miljökonsekvensbeskrivningen ska få lämplig omfattning och detaljeringsgrad. Avgränsningssamråd ska alltid hållas med Länsstyrelsen och kommunens miljönämnd el motsvarande. Samråd ska även ske med enskilt särskilt berörda (närboende, angränsande markägare, sameby med flera), övriga statliga myndigheter och allmänhet. För bergtäkter bör åtminstone enskilda inom en radie på 1 km från täkten ingå. Inför täktverksamhet sker samråd med myndigheter oftast genom skriftlig information och samrådsmöte. Ett samrådsmöte hålls tidigast sex veckor efter att ett samrådsunderlag skickats till länsstyrelsen. Samrådet med enskilt särskilt berörda sker vanligast genom skriftlig information och ska innehålla kontaktuppgifter om vart synpunkter ska lämnas inom viss tid (ca 2–3 veckor). Allmänheten informeras lämpligen genom en annons i lokaltidning eller vid ett samrådsmöte. Samrådsärendet med länsstyrelsen avslutas vanligast genom att länsstyrelsen lämnar en skriftlig bedömning.

Ansökan och miljökonsekvensbeskrivning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning (MKB) lämnas in till Miljöprövningsdelegationen (MPD) vid Länsstyrelsen.

Miljöprövningsdelegationen är ett fristående beslutsorgan vid Länsstyrelsen Västerbotten. Beslut fattas av ordförande och miljösakkunnig. Länsstyrelsen är i regel en remissinstans till MPD.

Av 22 kap. 1 § MB framgår vad en ansökan ska innehålla och av 6 kap. 35 § MB vad en MKB ska innehålla. Länsstyrelsen har tagit fram en checklista för vad en ansökan om täktverksamhet ska innehålla, se bilaga 2.

I ansökan ska planerad verksamhet redovisas och i MKB:n beskrivs platsförhållanden och verksamhetens miljöpåverkan med mera. De synpunkter som framkommit i samrådet ska bemötas i ansökan. Ansökningshandlingarna ska även innehålla kartor till exempel en täktplan där bland annat brytnings- och verksamhetsområden markeras ut. Det ska även finnas en efterbehandlingsplan som visar hur området ska se ut efter avslutad brytning. Exempel på täktplan, se bilaga 3. När ansökan avser naturgrus finns särskilda krav på innehåll, se bilaga 4.

Handläggning av ansökan

1. Ansökan och MKB lämnas in till MPD. Ärendet får en ärendebeteckning och tilldelas en handläggare. Det går att se vad som händer i ärendet via diariet på länsstyrelsens hemsida genom att söka till exempel på ärendebeteckning.
2. Ansökan skickas på remiss bland annat till länsstyrelsen och kommunens miljönämnd för yttrande om eventuella kompletteringar.
3. MPD bedömer om ansökningshandlingarna är kompletta inför kungörelse. Vid behov begärs komplettering genom ett föreläggande.
4. När ansökningshandlingar bedöms kompletta kungörs ärendet i lokaltidning (betalas av sökanden) och på länsstyrelsens hemsida. Ärendet skickas även på slutremiss till miljönämnden eller motsvarande och länsstyrelsen men också för kännedom till exempel Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten.
5. Om det kommer in yttranden över ansökan får sökanden möjlighet att bemöta dessa. Om det behövs, skickas sökandens svar till den som yttrat sig.
6. MPD bedömer om MKB:n kan godkännas och beslutar i tillståndsfrågan.
7. Beslut om tillstånd kungörs i lokaltidning (betalas av sökanden) och på länsstyrelsens hemsida.
8. Den som berörs av beslutet till exempel sökanden, närboende med flera har rätt att inom 5 veckor efter beslutsdagen överklaga beslutet. Överklagan ska skickas till MPD som bedömer om den inkommit i rätt tid, innan den i så fall överlämnas till Mark- och miljödomstolen.

9. Beslutet börjar i regel att gälla när det vunnit laga kraft, det vill säga när tiden för överklagande har gått ut och om det inte har kommit in något överklagande. Ibland kan tillståndet förenas med verkställighet och börjar då att gälla från beslutsdagen.

Ekonomisk säkerhet

I Innan täktverksamhet får starta måste det finnas en ekonomisk säkerhet som motsvarar kostnaden för efterbehandling av täktområdet, avhjälpande av en miljöskada och de andra återställningsåtgärder som kan komma att behövas med anledning av verksamheten. Om det uppstår utvinningsavfall i verksamheten kan en säkerhet även behöva ställas för det avfallet. Bolaget ska i tillståndsansökan ge in ett förslag på belopp och det underlag för den beräkning som gjorts. Beloppet på den ekonomiska säkerheten kan beräknas genom att använda formeln (Brytningsareal x Kvadratmeterkostnad) + (Verksamhetsområdesareal x Kvadratmeterkostnad) där kostnad om 6 kr/m² för verksamhetsområdet samt 17 kr/m² för brytningsområdet används. Samt att säkerheten ska justeras efter konsumentprisindex där xx (besluts månad) 20XX utgör bas. Den ekonomiska säkerheten för grustäkter kan beräknas på samma sätt men med kvadratmeterkostnaden 6 kr/m² (lösa jordarter) för brytningsområdet och verksamhetsområdet. Vilket belopp som den ekonomiska säkerheten ska uppgå till ska bedömas i varje enskilt fall. Gör en bedömning av om det finns anledning att justera beloppet mot bakgrund av de omständigheter som finns för den ansökta verksamheten. Säkerheten kan ställas som till exempel bankgaranti, borgensförbindelse eller pantsatt konto. Säkerheten ska godkännas av miljöprövningsdelegationen och originalet förvaras hos länsstyrelsen.

Täktavgift

Den som har tillståndspliktig täktverksamhet ska betala en årlig prövnings- och tillsynsavgift enligt förordningen om avgifter för prövning och tillsyn. Beloppet baseras på tillståndsgiven mängd vilket framgår enligt tabellen nedan. Avgifterna gäller från 2023.

Belopp på tillståndsgiven mängd

Tillståndsgiven mängd i ton	Årlig avgift i kronor
<1000	1 200 kr
1000 – 4999	1 950 kr
5000 – 9999	2 550 kr
10 000 – 49 999	6 450 kr
50 000 – 199 999	15 750 kr
>200 000	26 250 kr

Avgiften betalas från och med året efter tillståndet vunnit laga kraft. Därefter betalas hel avgift för varje påbörjat kalenderår som tillståndet gäller. Länsstyrelsen skickar ut faktura. Om en särskild referens ska finnas med på fakturan ska detta meddelas länsstyrelsen. I de fall kommunen övertagit tillsynen, betalas 70 procent av beloppet. Därutöver tar kommunen ut avgift enligt egen taxa.

Miljörapport och produktionsavgift

Den som bedriver tillståndspliktig täktverksamhet ska senast den 31 mars varje år lämna miljörapport via svenska miljörapporteringsportalen (SMP). Redovisning av produktionsavgift ingår i miljörapporten.

Syftet med miljörapporten är att redovisa hur verksamheten följt kraven och hänsynsreglerna i MB. Det innebär att miljörapporten bland annat ska:

- Redovisa hur villkoren i tillståndet efterlevs.
- Förstärka verksamhetsutövarens egenkontroll.
- Förbättra tillsynen över verksamheten.
- Ge underlag för att bedöma verksamhetens belastning på miljön.
- Ge underlag för att bedöma om miljömålen uppnås.

Om miljörapporten inte lämnas in eller lämnas in för sent, tas miljöstraffavgift ut på 1 000 kr. Vid upprepade förseningar får en avgift om 2 000 kr tas ut.

Egenkontroll

Verksamhetsutövaren har ansvar för att fortlöpande kontrollera verksamheten för att förebygga och motverka olägenheter för människors hälsa eller påverkan på miljön. Verksamhetsutövarens skyldigheter framgår av förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

Naturgrusskatt

Det finns en skatt på naturgrus som i dagsläget uppgår till 22 kr per ton. Syftet med skatten är att hushålla med naturgrus och öka användningen av bergkross, morän och återvunnet material. Naturgrusskatten ska betalas för brutet naturgrus som säljs eller avyttras ur tåkten på annat sätt. Den som exploaterar en naturgruståkt ska betala skatt till Skatteverket efter registrering. Detta görs genom att skicka in en anmälningsblankett till Skatteverket. Blanketten "Naturgrusskatt" (fn anmälan SKV 5333) finns på Skatteverkets hemsida.

Tillsyn av tåkter

Länsstyrelsen har ansvar för tillsynen av tåktverksamheter men har möjlighet att överlåta tillsynen till en kommunal miljönämnd el motsvarande. Tillsynsmyndigheten ska kontrollera efterlevnad av miljöbalken, föreskrifter och beslut som meddelats med stöd av miljöbalken. Tillsyn görs bland annat genom granskning av miljörapporter och tillsyn av verksamheten på plats.

Kommunen är tillsynsmyndighet i Bjurholm, Lycksele, Robertsfors, Skellefteå, Storuman, Sorsele, Umeå och Vännäs. Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet i Dorotea, Nordmaling, Åsele, Vindelns, Vilhelmina, Norsjö och Malå kommuner.

Husbehovstäkt

Husbehovstäkter som inte omfattas av anmälnings- eller tillståndsplikt, men som väsentligt kan komma att ändra naturmiljön ska anmälas till tillsynsmyndigheten för samråd enligt 12 kap. 6 § MB. Verksamheten får då påbörjas tidigast sex veckor efter det att anmälan gjorts, om inte något annat bestäms. Anmälan för samråd för husbehovstäkt sker i de flesta kommuner till länsstyrelsen. I Bjurholm och Umeå kommun ska samråd ske med respektive kommun.

Anmälan för samråd enligt 12 kap. 6 § MB bör ske via e-tjänst på länsstyrelsens hemsida. Länsstyrelsen har tagit fram en checklista för vilka uppgifter som behövs, se bilaga 7.

Reglerna om husbehovstäkt gäller alla typer av fastighet. Med husbehov menas att materialet används för skötseln av den egna jordbruks- eller skogsfastigheten. Materialet får inte säljas, bytas eller på annat sätt utnyttjats kommersiellt. En brukningsenhet kan bestå av flera registerfastigheter. Skogsbolag bör uppmärksamma att uttag i en husbehovstäkt inte får vara onormalt stort och att det knappast är husbehovstäkt när materialet används inom en helt annan del av bolagets domäner. I dessa fall krävs täkttillstånd.

Länsstyrelsen kan behöva förbjuda husbehovstäkt inom områden med mycket höga naturvärden (till exempel inom klass 1 eller 2 enligt naturgrusinventeringen).

Husbehovsuttag av naturgrus eller berg som överstiger 10 000 ton ska anmälas till respektive kommun. För morän ska samråd ske enligt 12 kap. 6 § MB med länsstyrelsen. För dessa större husbehovstäkter är det lämpligt att bifoga en enkel täktplan, med brytningsområde och verksamhetsområde.

Om krossning och sortering ingår i verksamheten bör kommunens miljönämnd informeras. Anläggningar för krossning och sortering av berg, naturgrus och andra jordarter är anmälningspliktiga enligt 4 kap. 6 §, verksamhetskod 10.50, i Miljöprövningsförordningen. Anmälningsplikt gäller för anläggningar;

- Inom område som omfattas av detaljplan eller områdesbestämmelser, eller
- utanför sådana områden, om verksamheten bedrivs på samma plats under en längre tid än trettio kalenderdagar under en tolv månadersperiod.

Underlagsmaterial

Som stöd för att ta fram underlag inför ansökan och MKB finns mycket information att hämta från olika hemsidor på internet. Länsstyrelsen tycker att följande hemsidor är bra att känna till och besöka.

Västerbottenskartan

Länsstyrelsen har en karttjänst, Västerbottenskartan där det går att få mycket information till exempel; planer, riksintresseområden, Natura 2000, naturskyddade områden, fornlämningar, vatten, rennärning, naturgrusinventering, öppna täkter med mera. Man kan även redigera och skriva ut till exempel översiktskartor. Tjänsten finns på Länsstyrelsen Västerbottens hemsida under sidan Om oss, Våra tjänster och Karttjänster och geodata.

VattenInformationsSystem Sverige, VISS

VattenInformationsSystem Sverige, VISS är en databas som har utvecklats av vattenmyndigheterna, länsstyrelserna och Havs- och vattenmyndigheten. I VISS finns klassningar och kartor över alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. För dessa vatten kan man bland annat hitta information om statusklassning och miljö kvalitetsnormer. VatteninformationsSystem Sveriges hemsida.

Sveriges Geologiska Undersökning, SGU

Sveriges Geologiska Undersökning, SGU har flera karttjänster för att söka geologisk information till exempel om jordarter, berggrund och grundvatten. Det går även att skriva ut kartor från sidan. Sveriges Geologiska Undersökning, SGUs hemsida.

Naturvårdsverket, NV

Naturvårdsverket, NV har vägledande information om täkter. Sök på ”täkter” på Naturvårdsverkets hemsida.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB har information om verksamheter som omfattas av Sevesolagstiftning till exempel om lagring av mer än 10 ton sprängämne kommer att ske i en bergtäkt. I sådant fall måste samråd om detta ske med Länsstyrelsen. Sök på ”seveso täkter” på MSB:s hemsida.

Sveriges Bergmaterial Industri, SBMI

Sveriges Bergmaterial Industri, SBMI är branschorganisationen för producenter och leverantörer av bergmaterial samt de företag som på annat sätt arbetar i branschen. Sveriges Bergmaterial Industis [hemsida](#).

Artportalen

Artportalen är en webbplats för observationer av Sveriges växter, djur och svampar. Artportalens [hemsida](#).

Riksantikvarieämbetet

Riksantikvarieämbetet har en karttjänst som heter Fornsök där det bland annat finns information om fornlämningar. Karttjänsten [Fornsök](#).

Sametinget

Sametinget har information om kontaktuppgifter till samebyar med mera. Sametingets [hemsida](#).

Bilaga 1 Checklista vid samråd enligt 6 kapitlet i Miljöbalken

Samrådshandling lämnas till Länsstyrelsen (ett pappersexemplar eller digitalt) med följande uppgifter.

Rubrik för samråd: Samråd enligt 6 kap. MB om planerad täktverksamhet inom fastigheten x i x kommun.

Administrativa uppgifter:

- Sökandens namn:
- Adress:
- Telefon:
- Organisationsnummer/personnummer:
- Fastighetsbeteckning(ar):
- Fastighetsägare med adressuppgift:
- Kontaktperson:

Verksamhetskod(er):

- Uppge vilka verksamhetskoder som blir aktuella enligt miljöprövningsförordningen (2013:251); 10.20 (B-verksamhet), 10.50 (krossning/sortering) etcetera.

Planförhållanden:

- Täktens lokalisering (avstånd/väderstreck till tätort, närliggande by, väg, närboende).
- Översiktsplan, detaljplan, områdesbestämmelser?
- Riksintressen (natur, kultur, friluftsliv, rennäring etcetera) inom/avstånd till.
- Övriga skyddsvärda områden; Natura 2000, reservat, biotopskydd, etcetera.

Verksamhetsbeskrivning

Verksamhetens omfattning:

- Utformning.
- Typ av material.
- Tillståndstid.
- Storlek på bryt- och verksamhetsområde (m²).
- Brytdjup/pallhöjd.

- Mängd material som kommer att brytas totalt, vid ett normalår och vid maximal produktion.
- Vilka arbetsmoment kommer att bli aktuella (till exempel borrhning, sprängning, krossning etcetera.)

Transporter:

- Vägar för transporter till allmän väg.
- Antal ut- och intransporter per dag maximal/normalår.

Behov

- Behov och användning av materialet.

Sevesoverksamhet

- Bergtäktverksamhet kan utgöra Sevesoverksamhet (> 10 ton sprängämnen samtidig lagring). I dessa fall ska sökanden, förutom att anmäla verksamheten, även samråda med de som kan tänkas bli berörda samt lämna information till allmänheten. Sökanden ska även upprätta ett handlingsprogram och ha ett säkerhetsledningssystem. Mer information finns hos Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).

Förutsedd miljöpåverkan

- Vilken påverkan på naturen och vilka miljöstörningar förväntas. (exempelvis buller, damning, utsläpp till luft, mark och vatten etcetera)
- Vilka försiktighetsåtgärder kan vidtas vid behov?

Samrådsredogörelse

Samrådsredogörelsen är en sammanfattning som ska innehålla:

- En lista över vilka som har informerats.
- Hur de informerats.
- Markera på karta vilka fastighetsägare och närboende som samråd har skett med.
- Vilka synpunkter som kommit fram under samrådet.
- Sökandens svar till de synpunkter som lämnats.

Vid undersökningssamråd

Vid undersökningssamråd ska samrådsredogörelsen lämnas in till länsstyrelsen som därefter beslutar i samrådsärendet. Därefter kan ansökan och liten MKB lämnas in (om inte avgränsningssamråd måste ske).

Vid avgränsningssamråd

Vid avgränsningssamråd lämnas samrådsredogörelsen in tillsammans med ansökan och MKB.

Kartmaterial

- Översiktskarta till exempel i skala 1:50 000.
- Ekonomisk karta till exempel i skala 1:10 000 med täktområdet skalenligt inritat.
- Täktplan (om det finns).

Bilaga 2 Checklista inför ansökan om täktverksamhet

Ansökan och miljökonsekvensbeskrivning (MKB) ska lämnas in i fyra exemplar samt i digital form till Miljöprövningsdelegationen vid länsstyrelsen. E-posta gärna ansökningshandlingar till vasterbotten@lansstyrelsen.se innan pappershandlingar lämnas in med underskrift. Om sökanden företräds av ett ombud ska ombudets namn, adress och telefon anges samt fullmakt bifogas.

Följande delar ska lämnas in:

- Ansökan:
- Miljökonsekvensbeskrivning:
- Samrådsredogörelse:
- Kartor (översiktskarta, fastighetskarta och täktplaner):

Rubrik för ansökan: Ansökan och miljökonsekvensbeskrivning om tillstånd för täktverksamhet enligt 9 kap. Miljöbalken (MB) inom fastigheten X i X kommun.

Administrativa uppgifter:

- Sökande:
- Namn:
- Adress:
- Telefon:
- Organisationsnummer/personnummer:
- Faktureringsadress med eventuell referens inför fakturering:
- Fastighetsbeteckning(ar):
- Fastighetsägare:
- Kontaktperson:

Yrkanden:

- Uppge materialtyp och total ansökt mängd/volym (ton/m³).
- Uppge tillståndstid.
- Vilka följdverksamheter kan bli aktuella (exempelvis krossning, sortering, asfalttillverkning, införsel av massor med mera) hänvisa till verksamhetskod i miljöprövningsförordningen.
- Eventuellt verkställighet (det vill säga att ta tillståndet i anspråk omedelbart). Motivering krävs!
- Hur stor mängd det finns kvar obrutet och i upplag från tidigare tillstånd.

Åtaganden:

- Exempelvis stängsel, val av transportvägar, kontakt med sameby, vissa arbetsmoment utförs endast vissa tider, förvaring av bränslen/kemikalier etcetera.

Förslag till villkor:

- Föreslå eventuella villkorsformuleringar.

Beskrivning av verksamheten

Behov

- Redogör för behov och användning av materialet.
- Avsättningsområden för materialet.
- För naturgrus ska särskild redovisning ske, se bilaga 4.

Lokalisering

- Tåktens lokalisering: (avstånd/väderstreck till tätort, by, väg, närboende).
- Terrängformer och landform: till exempel åsrygg, delta, moränkulle, under/över HK (högsta kustlinjen).
- Geologisk bildning: till exempel rullstensås under HK, dödismorän, flyggberg.
- Nuvarande markanvändning: till exempel skogsbruk, jordbruksmark och renbetesmark.
- Insynsskydd: till exempel trädridå, avstånd till allmän väg.
- Översiktsplan, detaljplan, områdesbestämmelser.
- Riksintressen: (natur, kultur, friluftsliv, rennäring etcetera) inom/avstånd till närmaste.
- Övrig till exempel Natura 2000-område, reservat, biotopskydd, artskydd, etcetera.

Verksamhetsbeskrivning

- Beskriv om det är en nyetablering, befintlig eller utökad verksamhet och typ av material.
- Hur stor blir total produktion, produktionen ett normalår och vid maximal produktion?
- Hur stort blir brytningsområdet respektive verksamhetsområdet (m²).
- Redogör för om det behöver ske terrängjusteringar inom verksamhetsområdet för till exempel upplagsytor,

uppställningsplatser för krossverk etcetera och hur stora upplagsytorna blir?

- Ange pallhöjd och nivå på planerad täktbotten.
- Vilken nivå ligger högsta grundvattnen på?
- Beskriv hanteringen av vatten och om den kan vara en anmälningspliktig eller tillståndspliktig vattenverksamhet (exempel på vattenverksamheter är grävning, schaktning, muddring och sprängning i ett vattenområde, bortledning av vatten eller markavvattning).
- Uppge vilka arbetsmoment som ingår (exempelvis avbaning, borrar, sprängning, krossning med mera).
- Ange arbetstider (tider, veckodagar och period på året).
- Redovisa transportvägar och hur dessa ansluter till allmän väg.
- Ange antal in- och uttransporter (per år och per dygn) vid maximal och normal produktion.
- Beskriv efterbehandling av tåkten (succesivt, släntlutningar, plantering, avbaningsmassor med mera).
- Beskriv vatten- och energiförsörjning och eventuellt avlopp och dagvatten.
- Redovisa råvaror och kemikalier i verksamheten och förbrukning.
- Redovisa typ av avfall (med koder enligt avfallsförordningen), mängder per år, förvaringsplats, omhändertagande och borttransport, samt försiktighetsmått och skyddsåtgärder. Redovisa även transportör samt mottagare.
- Redovisa om det uppstår utvinningavfall (till exempel metallhaltiga sediment, sediment från sedimentationsbassäng som inte återgår till produktion, borrhax, ”kattsallar”, skut i bergtäkter med mera). Om det uppstår ska en avfallshanteringsplan upprättas och bifogas.
- Omfattas verksamheten av Sevesolagstiftning (bergtäckter > 10 ton sprängämne)?

Allmänna hänsynsregler och miljömål

- Beskriv hur de allmänna hänsynsreglerna enligt 2 kap. MB uppfylls.
- Redovisa vilka nationella och regionala miljömål som berörs och hur dessa påverkas samt hur verksamheten kan bedrivas för att minska risken för påverkan.

Egenkontroll

- Redovisa hur egenkontrollen sker. Är bolaget miljöcertifierat?

Skyddsåtgärder/försiktighetsmått

- Redovisa om specifika försiktighetsmått och skyddsåtgärder planeras, till exempel stängsel, sedimentationsbassäng, absorptionsmedel, hantering av bränsle/kemikalier etcetera.
- Beskriv vilka risker som finns, ex fallolyckor, utsläpp, driftstörningar, erosion, brand och explosion. Risker kan till exempel beskrivas med olika scenarier, inkl. hur sannolik en viss olyckshändelse är och vilka konsekvenser den skulle få. Ange även skyddsåtgärder och försiktighetsmått för att minska dessa risker.

Miljökonsekvensbeskrivning

Icke-teknisk sammanfattning – allmän bedömning

- Det ska finnas en icke-teknisk sammanfattning. Vilka delar som ska ingå framgår av punkterna 1–7 i 6 kap. 35 § MB.

Alternativa lokaliseringar och utformningar samt nollalternativ

- Redovisa alternativa lokaliseringar (platser) och utformningar och jämför för- och nackdelar med sökt alternativ. Se bilaga 5 som exempel.
- För naturgrustäkt ska även alternativa materialtyper (berg eller morän) redovisas och jämföras, se bilaga 4.
- Beskriv nollalternativ det vill säga om täkten inte blir av.
- Motivera sökt alternativ.

Naturvård

- Redovisa vilka riksintressen (naturvård, kulturmiljövård, rennäring, rörligt friluftsliv med mera) som finns och beskriv direkta och indirekta konsekvenser på dessa. Bedöm om verksamheten påtagligt kommer att skada något riksintresse.
- Redovisa även om verksamheten på ett betydande sätt kommer att skada något Natura 2000-område.
- Beskriv vilka naturvärden som finns i området; naturreservat, biotopskyddsområde, fågelskyddsområde, våtmark, bäckar, naturgrusinventering, skyddsvärda arter med mera. Beskriv även påverkan på dem.

- Beskriv landskapsbild och landformer till exempel ingrepp, förändring

Friluftsliv

- Beskriv rörligt friluftsliv i området och påverkan. till exempel svamp- och bärplockning, jakt, fiske, vandringsled, skoterled med mera.

Kulturmiljövård

- Beskriv om fornlämningar och kulturminnen finns i eller i närheten av täktområdet och bedöm om de kommer att påverkas.

Hydrologi

- Beskriv vilka sjöar, våtmarker och vattendrag som finns i närheten. Inom vilket avrinningsområde ligger tälkten och hur stor är tälktens lokala avrinningsområde.
- Ange grundvattennivådjup, läge i förhållande till planerad tälktbottennivå.
- Var finns närmaste dricksvattenbrunnar?
- Utred vilka vattenverksamheter som är aktuella och om de är anmälnings- eller tillståndspliktiga. Om bortledning av grundvatten kan behövas, ska en bedömning göras om det kan påverka enskilda eller allmänna intressen.
- Kommer ytvatten att behöva avledas från tälkten? Om, på vilket sätt, omfattning?
- Hur stort blir påverkansområdet, influensområdet runt brytningsområdet? (bergtälkter)
- Bedöm hur verksamheten kommer att påverka grundvatten, sjöar, våtmarker, vattendrag, skogsmark och dricksvattenbrunnar etcetera.

Rennäring

- Beskriv hur rennäring bedrivs i området och under vilken tid på året (vinterbete, kalvningsland, flyttled, rastbete etcetera).
- Beskriv vilken påverkan verksamheten kommer att ha på rennäringen (både det allmänna intresset rennäring och det enskilda intresset renskötsel för berörd sameby).
- Beskriv om verksamheten kommer att påverka ett riksintresseområde för rennäringen och bedöm i så fall hur verksamheten kan bedrivas utan att påtagligt skada riksintresset.

- Redovisa vilka skyddsåtgärder som kan vidtas för att minska risken för påverkan på och konsekvenser för rennäringen.
- Föreslå eventuella villkor för att minska risken för påverkan på och konsekvenser för rennäringen.
- Redovisa vad har framkommit i samråd med samebyarna? (förslag på villkor, försiktighetsåtgärder med mera). Se checklista för vad som krävs i en MKB när det gäller rennäring, bilaga 6.

Miljö- och hälsoskydd

Buller

- Redovisa vilka bullerkällor som finns, inklusive transporter.
- Bifoga eventuella mätningar och beräkningar som är gjorda.
- Har det framkommit klagomål från närboende vid tidigare verksamhet?
- Bedöm konsekvenserna för omgivningen.
- Vilka skyddsåtgärder och försiktighetsmått kan vidtas vid behov (till exempel ändrad arbetstid, bullerskydd etcetera).

Vibrationer, luftstötståg och stenkast

- För bergtäkter ska beräkningar och/eller bedömningar för vibrationer, luftstötståg och stenkast redovisas om det finns bebyggelse i närheten.
- Det kan även i vissa fall bli aktuellt med beräkning av vibrationer och buller från transporter.

Damm och utsläpp till luft

- Bedöm diffus damning från krossning etcetera från hela täktområdet och luftföroreningar från fordon (ungefärliga mängder per år). Det kan även uppstå damning längs transportvägar.
- Beskriv konsekvenser av utsläpp och vilka förebyggande skyddsåtgärder som kan vidtas.

Förorening av mark, vatten och luft

- Beskriv vilka utsläpp till mark, vatten och luft som verksamheten kan ge upphov till exempelvis suspenderat material, kväve efter sprängningar.
- Uppskatta/beräkna mängder och påverkan av dessa utsläpp.

Miljö kvalitetsnormer

- Redovisa vilka miljö kvalitetsnormer (MKN) som gäller, kemisk och ekologisk status på ytvattenförekomsten.
- Vilka åtgärder som kommer att vidtas så att MKN inte försämras. Det gäller främst MKN för ytvatten men kan i vissa fall gälla grundvatten.
- För stöd hänvisas till VISS, se under rubriken Underlagsmaterial.

Redovisa sakkunskap

Vid specifik miljöbedömning ska den som avser att bedriva verksamhet eller vidta åtgärden se till att miljökonsekvensbeskrivningen tas fram med den sakkunskap som krävs i fråga om verksamhetens eller åtgärdens särskilda förutsättningar och förväntade miljöeffekter. Kravet finns i 15 § miljöbedömningsförordningen och syftet är att bidra till ett bättre beslutsunderlag med mindre behov av kompletteringar i tillståndsprocessen och därmed kortare handläggningstid hos prövningsmyndigheten. Av 19 § miljöbedömningsförordningen framgår att ni i miljökonsekvensbeskrivningen ska redovisa hur ni sett till att kravet på sakkunskap är uppfyllt.

Samrådsredogörelse

En samrådsredogörelse ska innehålla:

- En lista över vilka som har informerats.
- Hur de informerats.
- Synpunkter som framkommit och sökandens bemötande av dessa synpunkter samt eventuella justeringar av de ursprungliga planerna med anledning av de inkomna synpunkterna.
- Anteckningar från möten, kopior på informationsutskick, tidningsannonser med mera ska bifogas.
- De synpunkter som har framförts av kommunens miljönämnd och Länsstyrelsen ska också framgå och bemötas.

Täktplan

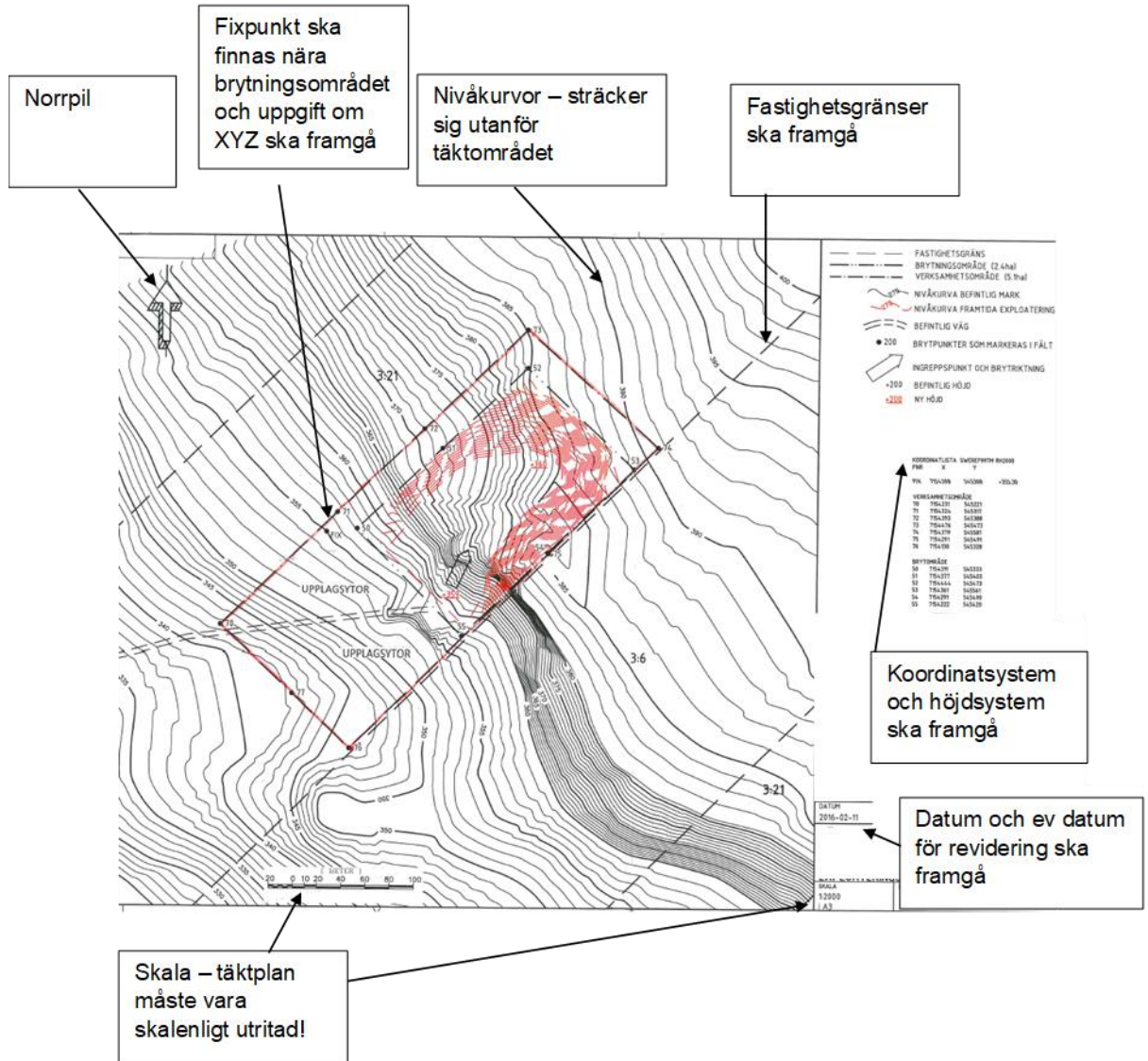
Täktplanen ska redovisa verksamhetsområde, brytningsområde, fixpunkt, upplagsytor, eventuell sedimentationsbassäng, uppställningsplats för kross-, sorterings- och asfaltverk och eventuella byggnader. Närliggande vattendrag och tydliga nivåkurvor (även en bit utanför täktens verksamhetsområde) ska också framgå. Det ska också finnas en efterbehandlingsplan. Täktplaner ska vara skalnliga, exempelvis innebär 1:1000 att 1 cm på kartan är 10 meter i verkligheten. Normalt är det lämpligt med nivåkurvor med en meters ekvidistans. Ett exempel på täktplan bifogas, se bilaga 3.

Bilagor som ska följa med ansökan

- Miljökonsekvensbeskrivning.
- Samrådsredogörelsen (inkl. Länsstyrelsens beslut om betydande miljöpåverkan).
- Översiktskarta med området inritat, kryssat (1:100 000 eller 1:50 000).
- Fastighetskarta med verksamhetsområdet skalenligt inritat (1:10 000 eller 1:20 000).
- Taktplan och efterbehandlingsplan (till exempel i skala 1:2 000).

Bilaga 3 Exempel täktplan

Täktplan – vad krävs för prövning?



Bilaga 4 Ansökan om naturgrustäkt

Information inför ansökan om tillstånd för naturgrustäkt

I ansökan om tillstånd för täktverksamhet av naturgrus behövs förutom det som framgår av länsstyrelsens checklista för täkter, kompletterande uppgifter. Uppgifterna är ett viktigt underlag för att ett beslut ska kunna tas och minskar risken för onödiga kompletteringar.

Bestämmelsen för naturgrus 9 kap. 6 f § miljöbalken (MB)

Följande tre punkter ska utredas, en täkt av naturgrus får inte tillåtas om:

1. Det med hänsyn till det avsedda användningsområdet är tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt att använda annat material.
2. Naturgrusförekomsten är betydelsefull för nuvarande eller framtida dricksvattenförsörjning och täkten kan medföra en försämrad vattenförsörjning, eller
3. Naturgrusförekomsten utgör en värdefull natur- och kulturmiljö.

1. Tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt

Kraven på resurshushållning innebär att naturgrus bara bör användas där det inte är möjligt att ersätta. Det gäller både vid ansökan om ny täkt eller vid förnyat tillstånd. Vid ny täkt blir kraven större på utredning av till exempel miljöpåverkan och om det finns motstående intressen i området.

- Beskriv vad naturgruset ska användas till och varför det inte är möjligt att använda annat material.
- Sökanden ska visa att det finns ett behov av täkten. Ta fram konkreta uppgifter för vilka mängder naturgrus som behövs inom avsättningsområdet (objektivt behov). Det är inte det egna behovet som ska redovisas utan samhällsbehovet.
- Beskriv om samhällsbehovet av naturgrus kan täckas av övriga naturgrustäkter inom rimligt transportavstånd.
- Redovisa även olika fraktioner för naturgruset inom planerat brytningsområde och hur stor procent dessa utgörs av, i vart fall 0–4 millimeter.
- För befintliga täkter, redovisa produktionsuppgifter under senaste tillståndstiden. Uppge även för vilka ändamål de använts till.

Mer information finns i Sveriges Geologiska Undersöknings (SGU) rapport (2015:35) om ersättningsmaterial för naturgrus. I rapporten anges bland annat att:

- Det finns ersättningsmaterial för väg, järnväg och banvall, ledningsgravar, markbeläggningar, sandsäckar, halkbekämpning, erosionsskydd och trummor samt betong (grovandel > 4 mm),
- Det kan förekomma lokal brist på ersättningsmaterial för betong (finandel < 4 mm), självtjämnande golv, sand till renvattenfilter och avlopp (markbäddsand), ridbanor (paddocksand), golfbanor, fallsand (lekplats), anläggningsjord, bruk (putsbruk, murbruk och spackel) samt betongtakpannor,
- Det saknas ersättning för gjuteri (gjuterisand), glasråvara (kvartssand) och panssand (fluid-bed-sand).

2. Nuvarande eller framtida dricksvattenförsörjning

- Redovisa om verksamheten påverkar dricksvattenintresset.

På Länsstyrelsens hemsida finns rapporten ”Dricksvattenförsörjning – Regional plan för Västerbottens län” som stöd (kapitel 6). (sökord ”regional vattenförsörjningsplan”)

3. Värdefull natur- och kulturmiljö

Det finns naturgrusinventeringar gjorda utifrån Naturvårdsverkets riktlinjer (SNV RR 1983:5) där områden delas in i olika naturvärdesklasser (1, 2 eller 3). Mångformighet, orördhet, ostördhet och representativitet bidrar till ett högre värde för en grusförekomst. I kustområdet ingår inte de minsta grusförekomsterna i inventeringarna och i inlandet och fjällkommuner är inventeringarna koncentrerade till större tätorter och älvdalar.

- Om en naturgrusinventering har gjorts, redovisa naturgrusförekomstens naturvärdesklass där tänken planeras. Om inte, bedöm naturgrusförekomstens naturvärdesklass. För mer information kring det hänvisas till Naturvårdsverkets riktlinjer.
- Beskriv även vilka kulturmiljövärden som finns i området och om de påverkas.

Alternativa lokaliseringar 6 kap. MB

Alternativa lokaliseringar (platser) ska undersökas.

- Redovisa andra undersökta platser, andra befintliga täkter och deras förutsättningar (till exempel motstående intressen, transportavstånd etcetera.) jämfört med vald plats.

Bilaga 5 Exempel redovisning av alternativa lokaliseringar

Tabellen nedan visar ett exempel på redovisning vid jämförelse mellan motstående intressen för alternativa lokaliseringar och sökt alternativ.

Jämförelse Intressen/Alternativ	Sökt alternativ	Befintlig täkt	Befintlig täkt	Befintlig täkt	Ny lokalisering	Alternativ utformning
Närmaste bostads- Eller fritidshus	Ca 600 m	1 km	Ca 500 m	2 km	1 km	600 m
Naturmiljö	Inga kända i eller i direkt anslutning.	Bilflöde till Natura 2000- område i närheten.	Inga kända i eller i direkt anslutning.	Inga kända i eller i direkt anslutning.	Området är inte inventerat i modern tid. Eventuellt kan det finnas.	Inga kända i eller i direkt anslutning.
Kulturmiljö	Inga kända i eller i direkt anslutning.	En känd fornlämning i närheten av täkten.	Inga kända i eller i direkt anslutning.	Inga kända i eller i direkt anslutning.	Området är inte inventerat i modern tid. Eventuellt kan det finnas.	Inga kända i eller i direkt anslutning.
Friluftsliv	Begränsat, svamp- och bärplockning.	Begränsat, svamp- och bärplockning.	Begränsat, svamp- och bärplockning.	Ligger inom riksintresse Friluftsliv.	Begränsat, svamp- och bärplockning.	Begränsat, svamp- och bärplockning.
Rennäring	Inom riksintresse- flyttled. Minskat betet, försvårar passage	Ej inom men i närheten av riksintresse. Minskat bete.	Ej inom riksintresse. Minskat bete.	Ej inom riksintresse. Minskat bete.	Ej inom riksintresse. Minskat bete.	Inom riksintresse- flyttled. Minskat betet, försvårar passage.
Transportväg	Ny utfartsväg måste anläggas.	Befintlig utfartsväg ansluter till allmän väg.	Befintlig utfartsväg ansluter till allmän väg.	Befintlig utfartsväg ansluter till allmän väg.	Ny utfartsväg måste anläggas.	Befintlig utfartsväg ansluter till allmän väg.
Markanvändning	Skogsbruk, rennäring.	Redan exploaterat område, skogsbruk, rennäring.	Redan exploaterat område, skogsbruk, rennäring.	Redan exploaterat område, skogsbruk, rennäring.	Skogsbruk, rennäring.	Skogsbruk, rennäring.

Bilaga 6 Checklista rennäring

MKB inom renskötelsesområdet – checklista

Rennäringen är både ett enskilt och allmänt intresse. Staten bevakar det allmänna intresset. I det allmänna intresset ligger att det ska finnas grundläggande förutsättningar för att bedriva renskötsel, vilket innebär att det måste finnas en säker tillgång till betesmarker. Samerna är ett urfolk och rennäringen är en förutsättning för den samiska kulturens fortlevnad och utveckling. Den alltmer fragmenterade tillgången till betesmarker gör det allt svårare att bedriva renskötsel idag.

I Sverige finns 51 samebyar, de flesta är fjällsamebyar med betesmarker från svensk-norska gränsen österut till kusten. Ett mindre antal är skogssamebyar med mer koncentrerade betesmarker nedanför odlingsgränser eller koncessionssamebyar, där renskötsel bedrivs med särskilt tillstånd.

Samebyar med betesmark i Västerbottens län

Tolv samebyar har betesmark i Västerbottens län. Vilhelmina södra och norra samebyars betesmarker ligger även i Västernorrlands och Jämtlands län. Länsstyrelsen i Västerbottens län handlägger dock alla frågor som rör Vilhelmina södra och norra samebyars betesmarker.

På motsvarande sätt handlägger Länsstyrelsen i Norrbotten frågor som rör Maskaure, Mausjaure, Svaipa, Semisjaur-Njarg samt Västra Kikkejaures samebyars betesmarker i Västerbottens län.

Konsekvenser för rennäringen ska beaktas i miljökonsekvensbeskrivningen

Verksamhetsutövare ska bedöma förväntade konsekvenser för rennäringen i samband med miljökonsekvensutredningen. Alla parter gynnas av att rennäringen kommer in i planeringsprocessen så tidigt som möjligt. Det underlättar möjligheterna till eventuella anpassningar och påskyndar planeringen. Ökade kontakter mellan samebyar och övriga markanvändare bidrar till allmänt ökad samverkan och kunskapsutbyte, vilken förebygger framtida konflikter.

I vilken omfattning som rennäringen beskrivs i en MKB bör ställas i proportion till hur mycket rennäringen påverkas av planerad verksamhet. Vissa standardfrågor måste alltid besvaras. Samråd ska ske med berörd sameby.

Checklista – hur rennärningen ska beaktas i MKB:n

Verksamhetsutövare ska sätta sig in nedanstående och ur ett helhetsperspektiv a) redovisa nuläget, verksamhetens konsekvenser för rennärningen och åtgärder i förebyggande och skadelindrande syfte. För den samiska markanvändningen kan till synes små intrång få stora negativa konsekvenser för renskötseln. Är konsekvenserna för rennärningen försumbar, och inget riksintresse berörs, och samebyn inte har invändningar så räcker det med en kort redogörelse för punkterna 1–4 ovan. I övrigt krävs utförligare redogörelser.

Om riksintresse för rennärningen berörs ska även punkt 5 beaktas. Ett område av riksintresse kan påverkas negativt av en verksamhet även om verksamheten ligger utanför riksintresset.

Är det tydligt att påverkan och/eller konsekvenserna för rennärningen kan bli stora, eller om samebyn har invändningar krävs en fördjupad MKB med mer omfattande redogörelse av punkt 1-(5) samt även punkt 6.

Hänvisningarna a-f förklaras på nästa sida.

1. **Nuläget b)** - Hur, när och var bedrivs renskötsel i det aktuella området och i dess omland?
2. **Påverkan och Konsekvenser för renskötseln c)** - Hur påverkar den planerade verksamheten renskötseln i området - och i dess omland, och vilka konsekvenser får det för renskötseln? Hur har bedömningen gjorts?
3. **Påverkan på verksamheten** - Hur påverkar renskötseln i området den planerade verksamheten? Positiva och negativa effekter.
4. **Åtgärder d)** - Vilka förebyggande och skadelindrande åtgärder kommer att genomföras? Hur stor bedöms den återstående skadan bli för olika alternativ.
5. **Riksintresse e)** - Utred och bedöm vilka konsekvenser verksamhetens intrång på riksintresset får för samebyns fortsatta möjligheter att bedriva renskötsel i området.
6. **Stor påverkan/inget samtycke f)** – Beskriv den sammanlagda intrångsbilden i samebyns hela betesområde. Utred kumulativa effekter och bedöm konsekvenserna för samebyns fortsatta möjligheter att bedriva renskötsel. Även sociala och kulturella konsekvenserna för samebyn/vintergruppen kan behöva redovisas.

Samrådet

MKB:n ska uppge hur verksamhetsutövaren tagit kontakt med samebyns ordförande. Om annan än ordföranden varit kontaktperson ska det framgå att denne, och de uppgifter som lämnats, varit godkända av samebyordföranden.

Planeringsunderlag

Sametinget ansvarar för kontaktuppgifter till samebyar, kartmaterial och information över samebyns markanvändning och riksintresse. På www.sametinget.se finns färdiga kartunderlag (pdf) och uppgifter om markanvändning. *GIS-skikt riksintresse* hämtas på www.gis.lst.se. Skikten, kontaktuppgifter och annat underlag kan även nås via www.lansstyrelsen.se/vasterbotten. Observera att kartmaterialet inte ger en komplett beskrivning av rennäringens markanvändning. Därför är det viktigt att kontakta berörd sameby.

Förtydliganden

- a) Det är viktigt att inte lyfta ut renskötseln som en isolerad företeelse just på den plats där sökt verksamhet ska bedrivas. Renskötseln är en vital del av den samiska kulturen, den är årstidsbunden, väderberoende och måste kunna vara flexibel.
- b) Med omland menas landskapet ca 5–10 km omkring sökt verksamhetsområdet.
 - Vilken eller vilka samebyar använder detta område?
 - Är betesområdena gränsbestämda för en viss sameby, eller använder flera samebyar landskapet?
 - När används det – årligen, vilken årstid och hur länge?
 - Hur används det – vilken typ av renbete finns, vilka funktioner finns i landskapet (genomflytt med rastbeten, permanent bete, kalvning eller annat).
 - Finns svåra passager?
 - Hur ser de funktionella sambanden ut – flyttleder, renarnas fria strövning?
- c) Påverkan- Kommer bra betesmark förloras, hur mycket bete påverkas.
 - Påverkas funktionellt viktiga områden (flyttleder, svåra passager med mera)?
 - Kan renens beteende påverkas? Till exempel renens fria strövning eller vandringmönster.

- Kan renens betesro att störas på grund av till exempel buller, trafik eller annan mänsklig aktivitet?
- Kommer renarna undvika området?

d) Negativa konsekvenser:

- Vad kan det betyda om bra betesmark försvinner i ett område blir andra områden överbetade, måste andra områden användas vid fel tid på året, behövs utfodring, ändrade flyttvägar, lastbilstransporter?
- Måste antalet renar i området begränsas?
- Vad kan hända när renar blir störda – minskad betesro, spridning till andra samebyars marker och med sammanblandning som följd, ökar arbetsinsatserna för renskötarna?
- Uppstår nya barriärer?
- Finns det några positiva konsekvenser?

e) Det mest överskådliga sättet att redovisa åtgärder är att för varje konsekvens som lyfts fram även beskriva de åtgärder som går att genomföra. Skadelindrande åtgärder kan vara att: hela/delar av verksamheten är ur drift när renar uppehåller i området, röja flyttleder, uppföra stängsel eller andra anläggningar, övervinna barriäreffekter genom att anlägga under- eller överfarter, teknikstöd, foder, informationsinsatser eller annat. Kvarstående konsekvenser eller problem som inte kan åtgärdas ska redovisas separat.

f) Rennäringens intressen skyddas enligt Miljöbalken 3 kap 5 § och ska så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som försvårar näringens bedrivande. Kalvningsland, flyttleder med rastbete och uppsamlingsplatser är exempel på skyddade funktioner som riksintresseområdena kan ha. Beskriv riksintresset utifrån det värde som riksintressets funktion har för berörd vintergrupp/sameby.

- Vad innebär det för renskötseln om värdekärnan helt eller delvis blir oanvändbar?
- Påverkas renskötselns årscykel?
- Finns motsvarande funktioner i omgivande landskap?
- Hur används de idag?
- Tål de mer nyttjande?

- Kan samebyn/vintergruppen fortsätta bedriva renskötsel i landskapet?

Bedömningen av om verksamheten påtagligt försvårar för renskötelsns bedrivande eller inte – ska tydligt motiveras.

- g) Här anges det aktuella intrånget, tidigare markintrång, andra pågående verksamheter och andra förutsägbara intrång i samebyns hela betesområde. Bedömningen av kumulativa effekter och konsekvenserna för renskötelsn ska göras ur ett helhetsperspektiv. Där ingår, förutom konsekvenser för samebyns fortsatta möjligheter att bedriva renskötsel, även konsekvenser för den samiska kulturens vitalitet och fortlevnad. Vid större intrång rekommenderas även att de sociala konsekvenserna för berörd familj/vintergrupp/sameby analyseras. Här bör ekonomi, kultur och traditionell kunskap, belyses ur ett köns- och generationsperspektiv.

Bilaga 7 Checklista inför anmälan om husbehovstäkt

Rubrik för anmälan: Anmälan om samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken för husbehovstäkt inom fastigheten X i X kommun

Anmälan för samråd kan ske via e-tjänst på länsstyrelsens hemsida eller skickas direkt till länsstyrelsen (papper eller via e-post vasterbotten@lansstyrelsen.se).

Allmänna uppgifter:

- Sökandens (markägarens) namn:
- Adress:
- Telefon:
- Fastighetsbeteckning:

Beskrivning av verksamheten

- Vad avses att utföras:
- Under vilken tidsperiod:
- Material:
- Yta på brytningsområde och eventuell upplagsyta:
- Mängd och volymer (ton/m³): (vid husbehovstäkt som är större än 10 000 ton naturgrus/berg ska du som verksamhetsutövare göra en C-anmälan till berörd kommun.)
- Vad materialet ska användas till:
- Avsättningsområde:
- Efterbehandling/återställning av området:

Samråd

- Samråd med enskilt särskilt berörda till exempel kommunen, närboende, angränsande markägare, samebyn, naturskyddsförening, fiskevårdsområde, med mera. Lämpligast via utskick av information om planerad verksamhet, med uppmaning att svara inom viss tid.
- Redogör för hur samråd har genomförts.
- Redovisa vad som framkommit.

Bedömning av miljöpåverkan

- Vilka natur- och kulturmiljövärden finns i området som kan komma att påverkas?
- Hur ligger grundvattennivån i området.

- Vilka åtgärder kan ske för att minska påverkan för miljön?
(damning, buller, fallrisker etcetera)

Kartmaterial

- Översiktskarta, markera husbehovstakten med kryss.
- Fastighetskarta eller annan lämplig karta där ytan som berörs är utmarkerad samt platsen för där materialet kommer att användas.