

Falun kommun

Datum

Diarienummer

Beslutsnummer

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen
Bygg och miljö

2019-01-21

MoL-2017-795

2019-40

Handläggare

Brossen AB

Jonas Eriksson

Box 66

Telefon 023-83 000

79122 Falun

Beslut angående verksamheten på fastigheten KARLSVIK 1:3 m. fl.

Myndighetsnämnden för bygg och miljöfrågor (MyN) beslutar i ärende som rör verksamhet på fastigheterna Karlsvik 1:3, 1:20, 1:21, 1:23 samt del av Björsbo 6:1. Beslutet kompletterar MyN's tidigare beslutade föreläggande (MNM2389/14, 2015-03-09) för verksamheten. Se även under skäl för beslut samt upplysningar om förutsättningarna för att få nyttja fastigheten del av Björsbo 6:1.

BESLUT

MyN förelägger Brossen AB (16556695-9648), angående anmälan om utökning av verksamhetsområdet till del av Björsbo 6:1, om följande:

1. Utökningen av området ska anläggas på det sätt som anges i anmälan samt inlämnade kompletteringar om inte annat anges i följande punkter.
2. Planen ska anläggas så att yt- och grundvattenflöden som tillrinner från omgivande mark in på fastigheten bibehåller huvudsaklig flödesriktning västerut mot Dammsjön. Enbart dagvatten från den anlagda planen ska avledas mot sydost. Brossen AB ska redovisa hur detta ska göras till MyN senast en månad innan anläggandet av planen påbörjas.
3. Typiskt bullrande delar i verksamheten, såsom krossningsverksamhet och skutknackning får inte bedrivas på fastigheten del av Björsbo 6:1.

MyN förelägger även Brossen AB på fastigheterna Karlsvik 1:3 m.fl. om att vidta åtgärder och försiktighetsåtgärder samt till MyN lämna in handlingar enligt följande:

4. En bullerutredning som visar vilken ekvivalent A-vägd ljudnivå som verksamheten kommer kunna ge upphov till hos närboende. Utredningen ska göras genom närfältsmätning och beräkning. Beräkningen ska göras för den tid då verksamhet pågår. Utredningen ska göras av sakkunnig och lämnas in till MyN **senast den 31 maj 2019**.

5. Sedimentationsdammen ska färdigställas enligt bolagets inlämnade handlingar den 13 april 2018 snarast möjligt och **senast den 31 maj 2019**.
6. En årsrapport ska lämnas in **senast den 31 mars varje år** tills anläggningsarbetena avslutats. I årsrapporten ska redovisas mängd losshållet berg, antal sprängtillfällen och antal transporter under föregående år och resultat från mätningar av buller, vibrationer och luftstöttség och vattenanalyser. I rapporten ska också en preliminär plan för det kommande årets lossställning av berg redovisas.
7. Sprängning av berg får som lägst ske ner till en meter över högsta grundvattenyta. Redovisning av på vilken nivå grundvattenytan finns inom verksamhetsområdet, till vilken nivå sprängning ska ske och en situationsplan med höjdgivelseser som visar hur verksamhetsområdet slutligt kommer se ut ska bolaget lämna till MyN **senast den 15 april 2019**.
8. Kontrollprogrammet för verksamheten ska kompletteras med uppgifter om mätpunkter, metod och frekvens för vibrations- och luftstötsmätning, grundvatten och ytvatten under anläggningsperioden då verksamhetsområdet iordningställs. Bolaget ska också redovisa ett utgångsvärde för grundvattenkvalitet i området, t.ex. genom att ta fram analysresultat från innan verksamheten startade, eller beskriva hur referensprov av grundvatten ska tas fram. Ett reviderat kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten **senast den 15 april 2019**.
9. Vibrationshastigheten till följd av sprängning får inte överskrida 4,0 mm/s i vertikal led, uttryckt som toppvärde, mätt i sockel i närbelägen bostadsbebyggelse. Mätning ska ske vid närbelägna bostäder de fyra första sprängningstillfällena efter att beslutet mottagits. Därefter ska mätning ske minst en gång/år och vid förändringar i verksamheten som kan befaras ge upphov till ökade vibrationsnivåer hos närboende, eller på begäran av tillsynsmyndigheten. Mätning ska ske enligt svensk standard (för närvarande SS 4604866).
10. Luftstötsvåg får som högst uppgå till 100 Pa uttryckt som frifältsvärde vid närbelägna bostäder. Mätning ska senast ske första gången sprängning sker där sprängningen är riktad mot Olsbacka (västerut) eller mot nord eller nordväst, och sedan vid förändringar i verksamheten som kan befaras ge upphov till ökade luftstötsnivåer eller på begäran av tillsynsmyndigheten. Mätning ska ske enligt svensk standard (för närvarande SS 25210).
11. Senast tre dagar inför varje sprängningstillfälle ska närboende inom en kilometer från verksamhetsområdet informeras om sprängningen.
12. Så länge verksamhet bedrivs inom verksamhetsområdet så ska branter högre än tre meter förses med stängsel eller annan anordning som uppmärksammar allmänheten på risken att falla ned.

Beslutet kan överklagas. MyN beslutar att föreläggandet ska gälla även om det överklagas.

Beskrivning av ärenden

Bygg och miljöns tillsyn

Brossen AB har anmält miljöfarlig verksamhet på fastigheten Karlsvik 1:3 m.fl. som innebär lagring, sortering och krossning av icke farligt avfall som betong, tegel, asfalt, jord- och schaktmassor, trädgårdsavfall och rivningsvirke. Myndighetsnämnden för bygg och miljöfrågor (MyN) beslutade i delegationsbeslut om försiktighetsmått för verksamheten (2015-03-09, MNM2389/14).

För att få tillgång till befintliga bergrum och för att skapa en plan yta för att kunna behandla avfallet så sprängs och krossas berg på fastigheten. MyN bedömde att borttagandet av berget innebar tillståndsplikt och förbjöd borttagandet.

Efter att Mark- och miljööverdomstolen meddelat sin dom (M5100-16) om att verksamheten på Karlsvik 1:3 inte innebär tillståndspliktig täkt, förelade MyN i delegationsbeslut daterat 2018-01-15 bolaget om att inkomma med ytterligare uppgifter om borttagning av berget, för att kunna bedöma behovet av påverkan på omgivningen och eventuellt behov av ytterligare försiktighetsmått. Uppgifter som krävdes in var en plan för borttagandet av berget, arbetstider för borrhning och sprängning, bullerutredning, uppgifter om vibrationer och luftstötsvåg, hur yt- och grundvatten hanteras inom verksamhetsområdet, en bedömning av påverkan av kväve från sprängämnen, hur verksamhetsområdet kommer se ut vid färdigställandet och vilka skyddsåtgärder som bolaget kommer vidta vid borttagandet.

Brossen AB lämnade in uppgifter den 13 april 2018. En bullermätning vid näraliggande bostäder visade att de i tidigare beslut satta gränsvärden för verksamheten inte överstegs. Vibrationer från sprängning har mätts invid sockel på näraliggande bostäder samt vid bergrum inom egna verksamhetsområdet. Högsta uppmätta vibrationshastighet vid bostad var 1,5 mm/s (Karlsvik 1:18). Någon plan för borttagning av berget har inte lämnats in. Inte heller har mätning av luftstötsvåg genomförts.

Arbetstider för borrhning och sprängning ska vara detsamma som för övrig verksamhet, som bolaget tidigare lämnat in.

Bolaget har inte lämnat in några uppgifter om vart grundvattennivån befinner sig i berget. Men bolaget avser att mäta grundvattennivån under 2018 i befintlig brunn inom området, samt att även borra två observationshål längre in i området under slutet av 2018 eller början av 2019. Provtagning för att upptäcka eventuell förorening och mätning av grundvattenytans nivå ska ske, och föreslås göras två ggr/år.

Anmälan om utökning av verksamhetsområdet

Brossen AB lämnade in anmälan om utökning av verksamhetsområde den 21 november 2017, till att även omfatta Karlsvik 1:20, 1:21, 1:23 och del av Björsbo 6:1. Ingen förändring i övrigt av verksamheten skulle ske. Bygg och miljö bekräftade anmälan utan synpunkter för fastigheterna Karlsvik 1:20, 1:21 och 1:23, men begärde komplettering av uppgifter gällande del av Björsbo 6:1. Den delen av utökningen innebar att verksamheten kommer närmare närboende i Olsbacka, samt att avrinning från området går mot Dammsjön i denna del. Den anmälda utökningen innebär att verksamhetsområdet kommer ligga ca 100 m från fastigheten Karlsvik 1:18.

I Brossen AB's komplettering (inlämnad 20 januari 2017) förklaras att området kommer att användas för lagring av avfallsmassor som sten, jord och

trädgårdsavfall och jungfruligt bergmaterial. Föroreningshalter i jordmaterial kommer inte att överstiga det som tidigare reglerats i beslut med diarienummer MNM2389/14. För att kunna använda fastigheten kommer den behöva fyllas ut 0,5 till 1,5 m med fyllnadsmassor. Dessutom kommer en bullervall att anläggas mot vägen i norr. Materialet i fyllnadsmassorna kommer inte överstiga nivåer för mindre än ringa risk enligt naturvårdsverkets handbok 2010:1, Återvinning av avfall i anläggningsarbeten.

Det dike längs vägen som sedan övergår till bäck som rinner ner till Dammsjön från fastigheten kommer att lämnas intakt utanför verksamhetsområdet. Planen på sedimentationsbassäng som finns beskriven i anmälan kommer inte att anläggas, se förtydligande nedan.

Klagomål och synpunkter från närboende

När sprängningar startade i november 2017 började också närboende inkomma med klagomål. Klagomålen rör vibrationer från sprängning, att närboende inte informeras inför sprängningar, bullerstörningar och påverkan på enskilda vattentäkter. Klagomål på buller rör framför allt störning tidigt på morgonen. En närboende uppger att problem med dricksvattnet (dålig lukt) uppkom kort efter att bolaget genomfört en sprängning. Problemet kvarstod under ett par veckor. Avståndet till den fastigheten (Olsbacka 2:9) från verksamhetsområdet (där sprängning ska ske) är ca 700 m. Avstånd till närmaste bostadshus är drygt 250 m (Karlsvik 1:18).

Närboende har också senare lämnat klagomål på att verksamheten inte bedrivs enligt vad som anmälts vad gäller stängsling, sedimentationsdamm och grindar. De vill ha information inför planerade sprängningar, genom lapp i brevlådan och inte via sms. De begär också att verksamhetens påverkan på vattenflöden och vattenkvalitet i yt- och grundvatten ska utredas mer. Anmäld utökning av verksamhetsområdet till del av Björso 6:1 anser de vara synnerligen olämpligt med tanke på närheten till Dammsjön och dess tillrinnande vattendrag. Dammsjön har periodvis en låg tillrinning under sommaren.

De vill även att verksamheten ska förbjudas under sommarveckorna (v. 26-31), att ny bullermätning ska genomföras och att analyser av utgående vatten ska ske av ackrediterat lab. I norsbobäcken finns bäcköring och flodpärlmusslor och bolaget bör visa att verksamheten inte har någon påverkan på bäckens kvalitet. De anser också att MyN bör begära att länsstyrelsens beslut enligt 12 kap. 6 § miljöbalken från 2014 bör upphävas, eftersom Fortum Waste Solutions, som intresserat sig för verksamhetsområdet, sagt att bergrummen inte är intressanta för verksamheten.

Kompletterande uppgifter från Brossen

Bolaget har bemött närboendes klagomål gällande sprängningar och buller. De har erbjudit närboende att anmäla sig via sms eller epost för att få information om när sprängningar ska ske. Bolaget anser att det är en bra metod eftersom de då snabbt kan meddela om de skulle behöva ändra tid med kort varsel. Vad gäller start för tidigt på morgonen har bolaget angett att de har startat före kl. 06 vid något tillfälle men det sker inte dagligen. Bolaget har senare meddelat att de ska starta med typiskt bullrande verksamhet (t.ex. krossning) först kl. 07.

Vid tillsynsbesök den 7:e maj 2018 så meddelade Brossen AB att allt ytvatten från verksamheten kommer att ledas till den sedimentationsdamm som anordnats i sydöstra hörnet av verksamhetsområdet. För det nya verksamhetsområdet på Björnsbo 6:1 så anger Brossen AB att ingen kross ska stå där, möjligen på väldigt lång sikt att de kan vilja ha det. Ytan på Björnsbo 6:1 kommer att planeras så att avrinning av ytvatten sker till sedimentationsdammen i sydöstra delen av verksamhetsområdet. Detta innebär en ändring av tidigare inlämnade uppgifter.

Bolaget tillbakavisar att sprängning ska ha skett så ofta som närboende anger. De anger att sprängning skett vid fyra tillfällen mellan november 2017 och början av maj 2018. I snitt har salvorna legat på ca 20-25000 ton per sprängning. Dessa har varit relativt små sprängningar. Vid precisionssprängningar använder de mindre borrhålsdiameter (76 mm). Så kommer det även bli runt bergrummen. Ett sjok mellan bergrummen och där de håller på nu i sydost kommer de kunna spränga mer som i vanliga täkter. Bolaget har inte mätt luftstötsvåg ännu. Anledningen till det är att skjutriktningen och brytfronten hittills har varit mot Faluhållet, dvs österut, och det blir ingen luftstötsvåg åt Olsbackahållet vid dessa sprängningar. Dock kommer Brossen mäta detta när sprängning sker då fronten är mot Knipptjärnshållet (nord-nordväst).

Kommunicering

Kommunicering av handlingar i ärendena har skett med bolaget, klagande och övriga närboende inom en kilometer från verksamheten.

Anmälningsärendet om utökning av verksamhetsområdet har skickats till länsstyrelsen.

Länsstyrelsen anser att bullerutredningen består av ljudnivåmätning genomförd vid ett tillfälle på fem olika platser. Mätningen ger en ögonblicksbild av förhållanden som rådde just vid mättillfället. Det framgår inte av bullerutredningen om jord- och schaktmassor kommer att fyllas upp alternativt schaktas bort från fastigheterna och vilka förändringar av ljudnivåer detta medför. En bullerberäkning kan visa på sådana förändringar och är därför att föredra framför mätning.

Bolaget har bemött inkomna synpunkter från närboende. Bolaget beskriver att man bedriver verksamhet i huvudsak i enlighet med anmälan som gjordes i slutet av 2014 och det föreläggande om försiktighetsmått som tillsynsmyndigheten beslutat om. Området är inhägnat, stängslat och har låsbar grind. Sedimentationsdammen anläggs successivt och en första bassäng har anlagts. Påverkan på Dammsjön undviks genom att området planeras så att vatten leds österut till sedimentationsdamm istället för västerut mot Dammsjön. Bolaget vill i övrigt att försiktighetsmått för Brossen AB's verksamhet ska vara likalydande som den näraliggande bergtäkten Falukrossen har då de i mångt och mycket liknar varandra. Det gäller villkoren för vibrationer, luftstötsvåg och arbetstider. Bolaget vill inte att någon inskränkning ska ske under sommarveckorna.

Bolaget anser att någon ny bullermätning inte är nödvändig eftersom den genomförda mätningen inte visade på några höga ljudnivåer, och att Olsbacka ligger långt från verksamheten.

Bolaget använder ackrediterade laboratorier för analyser av prover som tagits enligt kontrollprogram.

Bolaget anser att det inte finns skäl eller juridisk grund för omprövning av miljöoverdomstolens beslut eftersom verksamhet bedrivs enligt anmälan.

Bolaget planerar att nyttja bergrummen för sin återvinningsverksamhet.

Ett 40-tal grannar har lämnat in synpunkter på verksamheten. Nedan lämnas en sammanställning av synpunkterna utöver det som tidigare lämnats in. Verksamheten bör upphöra omedelbart tills att frågor om skyddsåtgärder, utredningar och frågetecken retts ut. Vattenreningsanläggning, brunnsinventering, fastighetsbesiktningar m.m. borde redan vara genomfört. Eftersom det för sprängningsarbete finns många regler enligt arbetsmiljöverkets föreskrifter, bör Falu kommun uppmärksamma arbetsmiljöverket på förhållandena hos bolaget och eventuellt genomföra samordnad tillsyn.

Enligt SGU:s berggrundskarta över området finns en spröd deformationszon/sprickzon där sprängning sker, hur har detta beaktats? Brunnsinventering bör göras eftersom alla enskilda vattenbrunnar inte finns med i det material som bolaget lämnat in.

Det finns inget nämnt om bergets kvalitet eller vilka metallförekomster bolaget beaktat i resonemanget gällande vilka föroreningar som kan orsakas av sprängningsarbetena.

Uttag av referensprover för yt- och grundvatten saknas.

Utfyllnad av Björnsbo 6:1 bör innebära att strandskyddsdispens krävs och tillståndspliktig vattenverksamhet.

Kulturhistoriska värden finns i området, ett skrådike, Kåres väg och eventuellt andra lämningar.

Söder om Dammsjön finns ett område som är detaljplanelagt fritidshusområde.

Boende nära in- och utfartsväg ner mot väg 834 störs mer av buller och damm från transporter sedan bolaget startade verksamheten.

Uppe på berget finns ett kärr ca 100 m från gränsen till verksamhetsområdet.

Vilken påverkan verksamheten har på Sanders gammelskog har inte beskrivits.

Bolaget har även getts tillfälle att bemöta några av de sist inlämnade synpunkterna från grannar. När det gäller transporter till och från verksamheten så anger bolaget att huvuddelen av de transporter som går på utfartsvägen inte tillhör deras verksamhet. Hittills från Brossen AB's verksamhet har transportintensiteten varit ca 10 lastbilar/dag.

De känner inte till vilket kärr som avses i inkommet klagomål, och de kan därför inte bemöta uppgiften.

När det gäller enskilda brunnar så har bolaget redovisat och kontrollerat detta mot SGU:s brunnsarkiv samt vad som är känt av bolaget, och närmaste brunn ligger ca 500 m ifrån verksamheten. Även om någon brunn inte finns med anser bolaget att det inte ändrar förutsättningarna vad gäller kontroll av näraliggande brunnar.

Skäl för beslut

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet. (Miljöbalken 2 kap. 2 §)

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik.

Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. (Miljöbalken 2 kap. 3 §)

Kraven i 2-5 §§ gäller i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskild hänsyn tas till nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder. (Miljöbalken 2 kap. 7 §)

En tillsynsmyndighet får meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av miljöbalken ska efterlevas. (Miljöbalken 26 kap. 9 §)

Den som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller miljön eller den som annars är skyldig att avhjälpa en olägenhet från sådan verksamhet är skyldig att utföra sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen. Detsamma gäller den som upplåter en byggnad för bostäder eller för allmänna ändamål, om det finns skäl att anta att byggnadens skick medför olägenheter för människors hälsa. Om det är lämpligare, får tillsynsmyndigheten i stället besluta att en sådan undersökning ska utföras av någon annan och utse någon att göra undersökningen. (Miljöbalken 26 kap. 22 §)

En tillsynsmyndighet får bestämma att ett beslut ska gälla även om det överklagas. (Miljöbalken 26 kap. 26 §)

Buller och arbetstider

Den bullermätning som skett ger inte tillräckliga svar på om bullerolägenheter kan förekomma från verksamheten. Bullermätningen har inte tagit med alla bullrande delar i verksamheten och verksamheten kommer förändras när brytfront växer fram och samtidigt kommer närmare bebyggelse. MyN anser att en bullerutredning där närfältsmätning och beräkning är nödvändig för att avgöra bolagets bullernivåer hos närboende under tiden för borttagande av berget.

Vibrationer och luftstötsvåg

Inlämnade mätrapporter över vibrationer från sprängning indikerar att olägenhet hittills inte förelegat. Ett normalt gränsvärde som ofta används i bergtäkter med tillstånd är 4 mm/s (mätt som toppvärde). Eftersom verksamheten i allt väsentligt liknar täktverksamhet anser MyN att samma krav

bör ställas på verksamheten. Bolaget har meddelat att vibrationsmätningar sker varje gång de spränger. Eftersom sprängningarna skiljer sig åt och i och med att de successivt flyttas närmare bebyggelse anser MyN att det är bra att detta görs. Närboende vill att bolaget informerar om när sprängning ska ske genom brev i brevlådan. MyN ställer krav så att information ska lämnas i god tid innan sprängning sker. MyN kan inte styra på vilket sätt bolaget lämnar information, men det upp till bolaget att se till att närboende får informationen. Tre dagar innan sprängning anser MyN är tillräcklig god tid.

MyN anser att krav bör ställas på bolaget på högsta tillåtna luftstötsvåg hos närboende. Kraven bör motsvara krav som är vanligt för tillståndspliktiga bergtäkter, 100 Pa (räknat som frifältsvärde). Då verksamheten liknar täktverksamhet ser MyN att kravet är motiverat att ställa. MyN anser att mätning av luftstötsvåg behöver genomföras hos närboende. Bolaget har meddelat att mätning kommer att genomföras, men först när sprängning sker med skjutriktning mot norr eller nordväst. Detta på grund av att ingen luftstötsvåg bildas mot närboende vid skjutriktning bort från desamma. MyN godtar detta och anser att mätning av luftstötsvåg ska ske vid den första sprängning som sker i riktning nord-nordväst. Därefter bör mätning ske när sprängning sker i riktning mot närboende, eller i övrigt när förändringar görs som riskerar en hög luftstötsvåg hos närboende.

Vattentäkter och Grundvatten

När det gäller klagomål och oro för enskilda vattentäkter så har MyN kontaktat Sveriges Geologiska undersökning (SGU). Generellt gäller att sprickigheten i berget ökar något tiotal meter kring en sprängning, samt att eventuella igensatta sprickor kan öppnas. På 100 m avstånd från en sprängningsverksamhet är det osannolikt att enskilda vattentäkter påverkas av sprängningarna, även om det inte går att garantera något. Den markerade deformationszon som går över verksamhetsområdet ändrar inte detta enligt SGU, även om deformationszonen ger möjlighet till ett ökat vattenflöde. Dock, om brytning av berg sker under grundvattenytan och att grundvatten behöver pumpas bort så finns en risk för att tillgången på dricksvatten i brunnar förändras. Risker med verksamheter i övrigt är att oljeläckage och andra utsläpp riskerar att förorena grundvattnet.

Den närmaste vattentäkten ligger >250 m från där sprängningar ska ske och bolaget har meddelat att ingen brytning ska ske under grundvattenyta. Verksamheten har redan i det tidigare beslutet (daterat 2015-03-09, MNM2389/14) krav på sig att förvara kemikalier och farligt avfall på tät avloppslös invallad yta under tak och att ha absorberingsmedel tillhands vid oavsiktliga läckage. MyN anser att risken för påverkan på enskilda vattentäkter därmed är låg förutsatt att försiktighetsmått följs. Problemet med dålig lukt i en vattentäkt är svårt att säkert härleda till bolagets verksamhet då avståndet är så långt och det finns fler orsaker som är möjliga.

Bolaget har inte lämnat in några uppgifter om vart grundvattennivån befinner sig i berget, eller till vilken nivå sprängning ska ske. Dock har bolaget beskrivit att man avser att mäta grundvattennivån under 2018 i befintlig brunn inom området, samt att även borra två observationshål längre in i området under slutet av 2018 eller början av 2019. MyN anser att detta är bra och nödvändig egenkontroll av verksamheten, och undersökning av grundvattennivå och kvalitet borde ha gjorts redan innan

anläggningsarbetena påbörjades. MyN begär därför att bolaget redovisar hur grundvattenkvalitet ser ut som inte kan vara påverkad av bolagets startade verksamhet. Det kan t.ex. ske genom att lämna in äldre analysrapporter från befintlig brunn eller analyser från brunn utanför påverkansområdet för verksamheten.

MyN förelägger i detta beslut om att sprängning får ske till högst en meter ovanför högsta vattenyta och bolaget behöver därför redovisa till vilken bottennivå som sprängningar ska genomföras.

Bolaget har sedan tidigare lämnat in ett kontrollprogram för egenkontroll av återvinningsverksamheten. MyN anser att kontrollprogrammet behöver kompletteras med den egenkontroll som ska genomföras i anläggningsfasen. MyN begär in ett reviderat kontrollprogram.

Anmälan om utökning av verksamhetsområdet till del av Björsbo 6:1 och påverkan på Dammsjön

Länsstyrelsen anser att kontakt behöver tas angående utfyllnaden av fastigheten eftersom åtgärden är anmälningspliktig eller tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken.

Åtgärden kräver även strandskyddsdispens enligt 7 kap. miljöbalken eftersom det från fastigheten rinner en bäck ner mot Dammsjön.

Under förutsättning att åtgärden är tillåtlig enligt 7 och 11 kap. miljöbalken så bedömer MyN att verksamheten kan bedrivas på området under förutsättning att inkommande grund- och ytvattenflöden från området inte förändras. Fastigheten utgör en så liten del av Dammsjöns tillrinningsområde och inget bortledande av grund- eller markvatten ska ske. Dagvatten ska dessutom föras till sedimentationsdammen i sydost. Bolaget har dock inte närmare beskrivit hur vattnet som tillrinner till fastigheten ska hanteras. MyN förelägger därför att bolaget ska redovisa hur vattnet ska hanteras innan arbetena påbörjas. MyN anser att bolaget behöver planera området så att yt- och grundvattenflöden som tillrinner från omgivande mark bibehåller nuvarande huvudsakliga flödesriktning västerut mot Dammsjön.

I övrigt bedömer MyN att störst risk för påverkan av det anmälda utökade verksamhetsområdet på del av Björsbo 6:1 utgörs av risk för ökade bullerstörningar och att detta behöver utredas mer. MyN anser att en bullerutredning med närfältsmätning och beräkning är nödvändig för hela verksamheten, och där ska det utökade verksamhetsområdet inbegripas.

Årsrapport

MyN har tidigare förelagt bolaget om en plan för borttagning av berget. Bolaget har inte ansett sig kunna lämna in en sådan då det beror på möjligheten för avsättning av materialet. MyN anser att det är viktigt att bolaget redovisar hur omfattande verksamheten är under året, och därför anser MyN att bolaget istället behöver lämna in en årsrapport som beskriver omfattningen av verksamheten under föregående år. Dessutom behöver bolaget redovisa planerad losshållning under nästkommande år vid årsrapporteringen.

Vattenreningsanläggning

Normalt gällande bergtäkter ovan grundvattenyta är inte läckage av kväveföreningar ett stort problem, om inte utsläpp sker till någon känslig recipient. Brossen AB's utsläpp till recipient sker inte till något känsligt vatten utan är ett vägdike som inte alltid är vattenförande. Det är långt avstånd till sjön Liljan och en viss retention kan förväntas i vägdiket. Enligt en närboende finns problem med att vägdikets vatten rinner fel väg och in på. MyN bedömer att Brossen AB's verksamhet inte är orsak till detta och att den frågan får lösas på annat sätt.

De försiktighetsåtgärder angående hantering av dagvatten som bolaget meddelat anser MyN är tillräckliga. Bolaget har dock inte färdigställt reningsanläggningen enligt vad de angivit i handlingar innan verksamheten startats upp. Idag finns sedimentationsdamm med oljeavskiljande förmåga, men inte med översilningsyta eller anlagd våtmark. MyN förelägger därför bolaget att reningsanläggningen ska anordnas på det sätt som angivits av bolaget.

Dessutom finns inlopp av uppifrån Knipptjärnsberget kommande vatten från bäck/dike till sedimentationsdammen. Detta är olyckligt och försämrar dammens sedimentterande och avskiljande förmåga och behöver ses över. Kontakt behöver tas med Länsstyrelsen angående detta, eftersom en ändring av en bäcks läge kan innebära anmälnings- eller tillståndspliktig vattenverksamhet (se nedan).

Närboendes krav på uppehåll i verksamheten under sommarmånaderna

Den bullermätning som bolaget låtit göra antyder inte att olägenheter med höga ljudnivåer från verksamheten föreligger hos närboende. Men bullermätningen ger en ögonblicksbild av just det tillfället och visar inte vilka högsta ekvivalenta bullernivåer som kan förväntas från verksamheten. Mätning gjordes också under vintern med snötäcke på mark och i träd och ljud från borring finns inte med i mätningen. Verksamheten kommer successivt närma sig boendes fastigheter samtidigt som brytfronten kommer framträda mer som skydd mot bostäder. MyN ser i dagsläget inte att det finns skäl att förbjuda verksamheten under sommarmånaderna. Dock behöver bolaget utreda bullerfrågorna mer och MyN anser att en bullerutredning behöver göras.

Klagandes begäran att Länsstyrelsebeslut ska omprövas

MyN bedömer i dagsläget att det inte är någon avgörande skillnad på förhållanden nu och vid tiden för när domen fastställdes i MÖD (M5100-16) då förbudet att spränga och krossa berg upphävdes. Närboendes synpunkt lämnas utan åtgärd i den delen.

Övriga inlämnade synpunkter

Som närboende själva påpekat så bedriver inte MyN tillsyn över arbetsmiljölagstiftningen. Synpunkterna lämnas därmed utan ytterligare kommentarer.

När det gäller kulturminnen så är MyN inte tillsynsmyndighet, utan länsstyrelsen. Synpunkterna lämnas därför utan bedömning.

Transporter

Enligt bolaget är antalet transporter från verksamheten hittills på en låg nivå. Bolaget har tidigare redovisat en transportmängd på ca 50 transporter/dag vid maximal verksamhet. MyN begär att bolaget i årsrapporten anger mängden transporter under föregående år.

Upplysningar

Vattenverksamhet

Tillsynsmyndighet för vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken är länsstyrelsen. Utökningen av verksamhetsområdet till Björsbo 6:1 har av länsstyrelsen bedömts vara anmälnings- eller tillståndspliktig vattenverksamhet. Bolaget uppmanas därför ta kontakt med länsstyrelsen gällande utökningen av verksamhetsområdet.

Enligt länsstyrelsen är t.ex. bortledning av grundvatten oftast tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken. Även om grundvatten tas för dammbekämpning. Däremot oftast inte om t.ex. uppsamlat vatten i sedimentationsdamm används.

Tillstånds- eller anmälningspliktig vattenverksamhet kan det även vara om vatten tas ut från ett vattendrag för samma användning. Eller om utfyllnad ska ske av våtmark/bäck och att ändra vattendrags läge.

Strandskydd

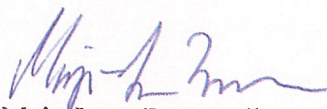
Vid MyN's tidigare hantering av Brossen AB's ansökan om marklov för utfyllnaden på fastigheten del av Björsbo 6:1 framgick inte att fastigheten omfattades av strandskydd. Brossen AB behöver därför lämna in ansökan om strandskyddsdispens till MyN för utfyllnad av fastigheten.

Avgift

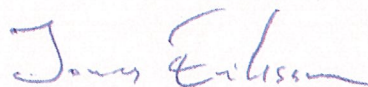
MyN tar ut en avgift för varje påbörjad halv timme handläggningstid. Handläggningstiden omfattar all den tid handläggaren ägnar åt ärendet. Det kan vara inläsning, kontakter med berörda, samråd med andra myndigheter, inspektioner, besök, förberedelser och presentation inför beslut.

Nuvarande taxa är 957 kr/timme. Information om nedlagd tillsynstid och beslut om avgift skickas ut separat när ärendet är avslutat.

FÖR MYNDIGHETSNÄMNDEN FÖR BYGG- OCH MILJÖFRÅGOR



Maja-Lena Brännvall
Miljöchef



Jonas Eriksson
Miljöinspektör

Bilagor:

Mottagningskvitto med svarskuvert.

Beslut med mottagningskvitto även till fastighetsägare till:

Grönskog 1:6	Olsbacka 2:16	Stora Aspeboda 9:1
Grönskog 1:7	Olsbacka 2:17	Stora Aspeboda 9:3
Grönskog 1:8	Olsbacka 2:3	Vasstorp 1:1
Grönskog 1:9	Olsbacka 2:4	Vasstorp 1:2
Karlsvik 1:11	Olsbacka 2:5	Åkern 1:3
Karlsvik 1:18	Olsbacka 2:6	Åkern 2:1
Karlsvik 1:19	Olsbacka 2:7	Åkern 2:4
Karlsvik 1:25	Olsbacka 2:8	Åkern 3:10
Karlsvik 1:4	Olsbacka 2:9	Åkern 3:11
Liljan 1:14	Stora Aspeboda 1:1	Åkern 3:2
Olsbacka 1:10	Stora Aspeboda 15:2	Åkern 3:4
Olsbacka 1:12	Stora Aspeboda 3:1	Åkern 3:6
Olsbacka 1:14	Stora Aspeboda 3:4	Åkern 3:7
Olsbacka 1:15	Stora Aspeboda 3:5	Åkern 3:8
Olsbacka 1:16	Stora Aspeboda 3:6	Åkern 3:9
Olsbacka 1:17	Stora Aspeboda 3:7	Åkern 4:10
Olsbacka 1:2	Stora Aspeboda 3:8	Åkern 4:3
Olsbacka 1:3	Stora Aspeboda 3:9	Åkern 4:4
Olsbacka 1:5	Stora Aspeboda 4:1	Åkern 6:10
Olsbacka 1:6	Stora Aspeboda 4:2	Åkern 6:12
Olsbacka 1:7	Stora Aspeboda 5:1	Åkern 6:13
Olsbacka 2:10	Stora Aspeboda 6:1	Åkern 6:14
Olsbacka 2:11	Stora Aspeboda 6:3	Åkern 6:15
Olsbacka 2:12	Stora Aspeboda 6:4	Åkern 6:16
Olsbacka 2:14	Stora Aspeboda 7:1	Åkern 6:18
Olsbacka 2:15	Stora Aspeboda 8:1	Åkern 7:1

Så här gör du för att överklaga:

1. Myndighetsnämnden för bygg- och miljöfrågor måste ha fått din överklagan **inom tre veckor** från den dag du fick **del av beslutet**, annars kan ditt överklagande inte tas till prövning.
2. **Överklagan ska vara skriftlig**. Skriv ett brev och sätt rubriken "Överklagande till Länsstyrelsen i Dalarnas Län". Om du mejlar in överklagandet, ange detta som ärenderubrik.
3. I början av brevet skriver du **vad** beslutet gäller, **diarienumret** på beslutet och **datumet** då Myndighetsnämnden för bygg- och miljöfrågor fattade beslutet.
4. Beskriv sedan **hur** du vill att beslutet ändras och **varför**.
5. I brevet ska du också skriva ditt namn, adress och andra **kontaktuppgifter** och gärna ditt personnummer.
6. Skicka med de **handlingar** eller annat som du tycker är viktiga för ärendet.
7. **Skriv under!**
8. Skicka brevet till:

Myndighetsnämnden för bygg- och miljöfrågor
Falun kommun
791 83 Falun

Eller mejla till:

miljo.livsmedel@falun.se

OBS! Överklagandet måste ha kommit till nämnden inom tre veckor efter att du fått beslutet.

Du kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt dig.

När myndighetsnämnden för bygg och miljöfrågor får ditt överklagande

Först kontrollerar vi om det kommit in i rätt tid, det vill säga inom tre veckor efter att du fått beslutet. Därefter bedömer vi om det går att ändra beslutet på det sätt som du önskar. Om vi anser att vi inte kan ändra beslutet, skickar vi ditt överklagande vidare till länsstyrelsen i Dalarnas län. Vi meddelar dig om ditt överklagande skickas till länsstyrelsen.

Om du har frågor om hur du överklagar

Du kan kontakta oss på avdelningen Bygg och miljö om du har frågor om hur du överklagar, på tel. 023 – 830 00 eller e-post miljo.livsmedel@falun.se. Skriv diarienumret på beslutet i ärenderubriken på meddelandet.