

Botnia Exploration AB

Vindelgransele gruvor, tillståndsansökan

Eskilstuna 2018-08-08

Vindelgransele gruvor, tillståndsansökan

Egenkontrollprogram, utkast

Datum	2018-08-08
Uppdragsnummer	1320020893
Utgåva/Status	Utkast

Uppdragsledare
Björn Winnerstam

Handläggare
Björn Winnerstam

Granskare
Lisa Fernius

Ramböll Sverige AB
Dragarbrunnsgatan 78B
753 20 Uppsala

Telefon 010-615 60 00

Unr 1320020893 Organisationsnummer 556133-0506

Innehållsförteckning

1.	I nledning	1
2.	Administrativa uppgifter	2
3.	Ansvarsfördelning	2
4.	Genomförande av mätningar, provtagningar och andra undersökningar	3
5.	Rutiner för kontroll av utrustning för drift och kontroll	3
6.	Riskbedömning utifrån hälso- och miljösynpunkt	4
7.	Kemikalieförteckning	4
8.	Rapportering	5
8.1	Miljörapport	5
8.2	Rapportering vid överskridande av villkor samt av driftstörning, haveri mm	5

Förteckning över bilagor

- G.1. Ansvar skyldigheter och åtaganden
- G.2. Kontrollprogram miljö
- G.3. Rutiner för kontroll av utrustning och anläggningar för drift och kontroll
- G.4. Kemikalieförteckning

1. Inledning

Huvudsyftet med detta utkast till egenkontrollprogram är att slå fast huvuddragen i Botnia Explorations (verksamhetsutövarens) miljökontroller inom de olika delarna av planerad gruvverksamhet i Vindelgransele.

Alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska planera och kontrollera att verksamheten bedrivs med största möjliga hänsyn till människor och miljön. Den rättsliga grunden för krav på verksamhetsutövarens egenkontroll finns i 26 kap 19 § miljöbalken som anger att:

Den som bedriver verksamhet eller vidtar åtgärder som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller påverka miljön skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar.

Den som bedriver sådan verksamhet eller vidtar sådan åtgärd skall också genom egna undersökningar eller på annat sätt hålla sig underrättad om verksamhetens eller åtgärdens påverkan på miljön.

Den som bedriver sådan verksamhet skall lämna förslag till kontrollprogram eller förbättrande åtgärder till tillsynsmyndigheten, om tillsynsmyndigheten begär det.

Specifika krav kring egenkontrollen finns också i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll (FVE), samt NFS (2000:15k) om genomförande av mätningar och provtagningar i vissa verksamheter.

Föreliggande utkast till egenkontrollprogram beskriver alltså huvuddragen i de mätningar, kontroller och övriga åtgärder som verksamhetsutövaren ska genomföra för att möjliggöra bedömning av huruvida verksamheten följer i tillståndet givna villkor. I egenkontrollprogrammet beskrivs även de mätningar, kontroller och övriga åtgärder som verksamhetsutövaren ska utföra för att säkerställa att den skyldighet till egenkontroll som följer av Miljöbalken, förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll (FEV) och annan författning följs.

När tillstånd till planerad verksamhet erhållits kommer föreliggande utkast omarbetas och preciseras för att bl.a. ta hänsyn till de villkor som gäller för verksamheten och därefter delges tillsynsmyndigheten.

Utförande av egenkontroll gäller både anläggningsfas, driftfas och efterbehandling av verksamheten.

2. Administrativa uppgifter

Verksamhetsutövare	Botnia Exploration AB
Organisationsnummer	556721-7954
Kontaktperson	Thomas Ljung
Telefon	0708-55 01 50
Epost	Thomas.ljung@botniaexploration.com
Administrativa uppgifter	
Kommun	Lycksele kommun
Tillsynsmyndighet	Länsstyrelsen i Västerbotten

Verksamhetsdelar

Fäbodtjärn: Gruva med tillhörande delar

Vargbäcken: Gruva med tillhörande delar samt anrikningsverk

3. Ansvarsfördelning

Enligt FEV 4§ ska det för varje verksamhet finnas en fastställd och dokumenterad fördelning av det organisatoriska ansvaret för de frågor som gäller för verksamheten enligt;

1. miljöbalken,
2. föreskrifter som meddelats med stöd av miljöbalken, samt
3. domar och beslut rörande verksamhetens bedrivande och kontroll meddelade med stöd av de författningar som avses i 1 och 2.

För aktuell verksamhet omfattar detta i praktiken ett antal skyldigheter och åtaganden som ska fullgöras av verksamhetsutövaren, där bland annat fastslagna villkor för verksamheten ingår. En förteckning som principiellt visar hur detta kan komma att beskrivas för den planerade verksamheten, finns i bilaga G.1. Thomas Ljung ansvarar för upprätthållandet av denna förteckning.

4. Genomförande av mätningar, provtagningar och andra undersökningar

Mätningar och provtagningar utförs i första hand för kontroll av efterlevnad av de villkor som gäller för verksamheten, men omfattar även stickprovsmässiga kontroller och mätningar för att kontrollera status hos olika delar i verksamheten samt i omgivningen ex. recipienter. Det kan omfatta kontroller av vattenkvalitet i avbördat vatten och i recipienter och kontroll av grundvattennivåer i anslutning till verksamhetsområdena.

Genomförandet av mätningar och provtagningar regleras i av Naturvårdsverkets föreskrift NFS (2000:15). Den fastslår bl.a. att (5§) verksamhetsutövaren skall dokumentera:

- syftet med mätningarna
- mätresultaten,
- de tekniska egenskaperna hos mätanordningar, provtagningsutrustning, givare och andra liknande tekniska anordningar för mätning och provtagning som används
- de tekniska förhållanden som omger mätningarna,
- de metoder för mätning, provtagning och analys som använts och
- tid och plats för mätningarna.

Dokumentationen skall sparas i fem år.

Utöver mätningar och provtagningar kan även andra löpande undersökningar av den yttre miljön behöva utföras, ex. miljöinventeringar.

Utförande av mätningar, provtagning och andra undersökningar för den yttre miljön samt förutsättningar för dessa enligt ovan, beskrivs i ett Kontrollprogram miljö. Ett program som principiellt visar hur detta kan komma att beskrivas för den planerade verksamheten, finns i bilaga G.2.

Resultat från mätningar dokumenteras och utvärderas löpande.

5. Rutiner för kontroll av utrustning för drift och kontroll

Verksamhetsutövaren skall ha rutiner för att fortlöpande kontrollera att utrustning och andra anläggningar för drift och kontroll hålls i gott skick, för att förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön. Kontroller etc. som utförs enligt rutinerna skall dokumenteras.

Checklista som principiellt beskriver hur kontroll av utrustning och andra anläggningar för drift och kontroll i enlighet med FEV§5 redovisas i bilaga G.3.

6. Riskbedömning utifrån hälso- och miljösynpunkt

Löpande riskbedömning utifrån hälso- och miljösynpunkt skall genomföras löpande (FEV §6 1st). Detta krav anses uppfyllas i och med genomförande av de kontrollrutiner som beskrivits ovan. Det beaktas också vid framtagande av ex. arbetsberedningar.

Skulle det i verksamheten inträffa en driftsstörning eller liknande händelse som skulle kunna leda till olägenheter för människors hälsa eller miljön, skall verksamhetsutövaren omgående underrätta tillsynsmyndigheten om detta. Detta i enlighet med FEV §6 2st.

7. Kemikalieförteckning

Enligt FEV 7§ skall verksamhetsutövaren förteckna de kemiska produkter samt biotekniska organismer som hanteras inom verksamheten och som kan innebära risker från hälso- eller miljösynpunkt.

Förteckningen skall uppta följande uppgifter om produkterna eller organismerna:

1. Produkten eller organismens namn,
2. omfattning och användning av produkten eller organismen,
3. information om produktens eller organismens hälso- och miljöskadlighet, samt
4. produktens eller organismens klassificering med avseende på hälso- eller miljöfarlighet.

Exempel på hur kemikalieförteckningen kan utformas redovisas i bilaga G.4.

Kemikalieförteckningen kommer att uppdateras i samband med inköp av kemikalier och/eller kontrakterande av entreprenörer.

8. Rapportering

8.1 Miljörapport

Varje år utarbetas en miljöredovisning för verksamheten utgående från vad som anges i Miljöbalken 26 kap. 20§ och gällande föreskrifter, om miljörapport för tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter. Miljörapporten inlämnas till tillsynsmyndigheten.

Resultat från uppföljningar i recipienter sammanfattas i en tillståndsbeskrivning vilken biläggs den årliga miljörapporten.

8.2 Rapportering vid överskridande av villkor samt av driftstörning, haveri mm

Vid överskridande av i tillståndet angivna villkor ska tillsynsmyndigheten snarast möjligt underrättas om detta. En månad (eller annan tid överenskommen med tillsynsmyndigheten) efter det att överskridandet har konstaterats, ska bolaget redovisa vilka åtgärder eller försiktighetsmått som har vidtagits eller avser att vidta för att ett överskridande inte skall upprepas samt för att mildra eventuell uppkommen påverkan.

Driftstörningar av övrig väsentlig betydelse ur miljösynpunkt rapporteras snarast möjligt till tillsynsmyndigheten.

En sammanställning över eventuella driftstörningar liksom vidtagna och förebyggande åtgärder samt övrig relevant information lämnas i den årliga miljörapporten.