



FÖRHANDLINGSORDNING

Fortsatt huvudförhandling i mål om ansökan om tillstånd enligt miljöbalken (9 kap. och 11 kap.) till fortsatt och utökad gruv- och förädlingsverksamhet, inklusive etablering av anläggning för utvinning av apatitkoncentrat och demonstrationsanläggning för direktreduktion av järnmalm med vätgas i Malmberget, Gällivare kommun samt ansökan om Natura 2000-tillstånd (7 kap. 28 § miljöbalken) och dispens enligt artskyddsförordningen (2007:845),

SÖKANDEN

Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag

RÄTTEN

Rådmännen Thomas Blomgren (ordförande) och Anna Svedjevik (referent), tekniska rådet Karin Söderström samt särskilda ledamöterna Fred Mellberg och Per Hansson

PROTOKOLLFÖRARE

Ej fastställt

TID, ORT OCH PLATS

Vecka	Dagar	Datum	Ort	Lokal	Adress	Prel. starttid
v.17	Tis-fre	21–24 apr 2026	Luleå	Best Western Plus Hotell Savoy	Storgatan 59, 972 31 Luleå	Kl. 09
v. 19	Tis-tors	5–7 maj 2026	Gällivare	Grand Hotell	Lasarettsgatan 1, 982 31 Gällivare	Kl. 09

Digital närvaro är *inte* möjlig vid den fortsatta huvudförhandlingen.

Huvudsaklig inriktning för fortsatt huvudförhandling i målet

LKAB har i maj 2023 ansökt hos mark- och miljödomstolen om bl.a. tillstånd till fortsatt och utökad gruv- och förädlingsverksamhet för verksamheten i Malmberget i Gällivare kommun. Huvudförhandling har hållits under augusti-oktober 2025. Vid huvudförhandlingen har bolaget, myndigheter och enskilda närvarat. Under pågående huvudförhandling har domstolen fattat beslut (aktbilaga 1220) om att fortsatt huvudförhandling ska hållas vid senare tidpunkt. Fortsatt huvudförhandling ska hållas i april och maj 2026 (v. 17 och 19). Inriktningen för den fortsatta huvudförhandlingen är i huvudsak frågor om verksamhetens utsläpp till vatten. Det är alltså

dessa frågor som i huvudsak kommer att behandlas vid den fortsatta huvudförhandlingen.

Eventuella framställningar vid den fortsatta förhandlingen

Skriftliga framställningar, bildmaterial m.m. ska inges i 8 skriftliga exemplar till domstolen inför en genomgång av framställningar/bildmaterial. Vidare ska ett digitalt exemplar samtidigt inges till domstolen. Presenterande part ska även tillse att papperskopior finns tillgängligt till övriga närvarande i salen.

Ordningsfrågor

Den konferenslokal som kommer att användas för huvudförhandlingen utgör under rättens sammanträde en rättssal. Vid huvudförhandling är det förbjudet att med tekniskt hjälpmedel ta upp bild i eller in i rättssalen. Elektronisk utrustning som tas med in i salen och som kan störa ordningen eller användas för att ta upp bild ska vara avstängd och undanstoppad.

Domstolens sammanställning över yrkanden och inställning samt villkorsförslag

Efter huvudförhandlingen hösten 2025 har domstolen skickat ut en sammanställning i målet (aktbilaga 1235). Sammanställningen är en sammanfattning över samtliga parter respektive inställning i målet. De närmare argumenten/grunderna/motiven för parternas inställning redogörs däremot inte för i sammanställningen.

Efter att domstolen har kommunicerat sammanställningen har vissa förtydliganden inkommit från bolaget, parter och remissinstanser. Domstolen kommer inför den fortsatta huvudförhandlingen att skicka ut en uppdaterad sammanställning. I enlighet med tidsplanen (aktbilaga 1257) kommer den att skickas ut i april 2026 (vecka 16).

Preliminära tidsuppskattningar och frågor som ska behandlas

Starttid tisdagar respektive förhandlingsvecka är fastställd till kl. 09.00. Övriga dagar är start- och sluttid preliminär tidpunkt och justeringar kan komma att ske under förhandlingens gång. Lunchpaus har beräknats till ungefär en timme och kortare paus för- och eftermiddag har beräknats till cirka 15 min.

Domstolen har bedömt att de frågor som framgår nedan är de som i nuläget bör behandlas vid den fortsatta förhandlingen och att de bör behandlas i nedanstående tematiska ordning. Skriftväxlingen i målet inför fortsatt huvudförhandling är dock inte avslutad, något som kan påverka vilka frågor som behöver behandlas och tidsåtgången för respektive fråga. Tidsåtgången för respektive fråga är vidare uppskattade tider av domstolen.

Observera att vid huvudförhandlingen kan anpassningar komma att ske såvitt avser vid vilken dag och tidpunkt de angivna punkterna nedan behandlas och vilka frågor

som behandlas. En punkt enligt förhandlingsordningen kan komma att påbörjas vid tidigare tillfälle (såväl dag som klockslag) än vad som angivits nedan eller vid ett senare tillfälle (såväl dag som klockslag) om försening uppstår.

<i>Dag/punkt</i>	<i>Vecka/datum och ämne</i>	<i>Cirka tid</i>	<i>Cirka kl.</i>
FÖRHANDLINGSVECKA 7 Luleå (vecka 17)			
DAG 1	TISDAGEN DEN 21 APRIL 2026	Fast tidp.	09.00
1.	Inledning av domstolen	30 min	09.00
a)	Presentation av rätten och genomgång av närvarande (närvarolista skickas runt)		
b)	Eventuella hinder mot fortsatt huvudförhandling		
c)	Genomgång av förhandlingsordning och ordningsfrågor (fotoförbud m.m.) samt övriga frågor rörande planeringen av förhandlingen		
d)	Referenten redogör kort för målets handläggning perioden efter tidigare huvudförhandling		
2.	Genomgång av domstolens sammanställning	2 tim	09.30
	Närvarande ska under denna punkt klargöra om tidigare framställda yrkanden respektive inställningar alltjämt är gällande såsom de antecknats i domstolens utskickade sammanställning inför fortsatt huvudförhandling. Det är av vikt att samtliga pekar på om nya eller justerade yrkanden och inställningar förs fram så att samtliga uppmärksammas på eventuella förändringar.		
	Vid omfattande justeringar från närvarande jämfört med utskickad sammanställning är det lämpligt att detta lämnas in skriftligt till domstolen senast vid förhandlingens start. Redovisning av justeringar bör då utgå från sammanställningen med tydligt angivande av på vilken sida justering ska ske.		
a)	Genomgång av eventuella justeringar i domstolens sammanställning av sökandens yrkanden och villkorsförslag		
b)	Genomgång av eventuella justeringar i domstolens sammanställning av motparter och remissinstansers principiella inställning till sökandens yrkanden (tillstyrker/avstyrker) och eventuella egna yrkanden samt villkorsförslag.		
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgången ovan.</i>		
	<i>Lunch</i>		11.45
3	Uppdaterade bedömningar av den ansökta verksamhetens påverkan på omgivningen och förslag till villkor		
3 a)	Målets prövning efter beslutad förordningsändring	2 tim	12.45

<i>Dag/punkt</i>	<i>Vecka/datum och ämne</i>	<i>Cirka tid</i>	<i>Cirka kl.</i>
	Det är ostridigt att en ny paragraf införts i vattenförvaltningsförordningen (2004:660). Det råder hittills i målet olika uppfattningar om vilken betydelse förordningsändringen har för målets prövning. Domstolen önskar under denna punkt reda ut och klargöra skiljelinjerna mellan sökanden och motparter samt övriga berörda uppfattning i denna fråga.		
	Sökandens redogörelse för hur prövningen i målet ska ske utifrån beslutad förordningsändring och vilka omständigheter som bolaget bedömer är av betydelse för prövningen.		
	Motparter m.fl. redogörelse och inställning till hur prövningen i målet ska ske utifrån beslutad förordningsändring och vilka omständigheter som bedöms vara av betydelse för prövningen.		
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgång</i>		
3 b)	Påverkan på ytvatten (Lina älv) och Natura 2000-område	8 tim	15.00
	Med hänsyn till den tid som förflutit sedan tidigare förhandling är det enligt domstolens bedömning relevant att frågan om verksamhetens utsläpp till ytvatten behandlas i ett tydligt sammanhang och att den omfattar samtliga relevanta ämnen. Påverkan på Natura 2000-området utifrån denna aspekt kan behandlas samtidigt. Domstolen bedömer att det även är lämpligt att motparter och övriga berörda får möjlighet att löpande ställa frågor och klargöra skälen för sin inställning parallellt med sökandens genomgång.		
	- Sökandes redogörelse av komplettering av ansökan i fråga om verksamhetens påverkan på ytvatten (Lina älv) och Natura 2000, inklusive bemötande av synpunkter som framförts mot ansökan. - Motparter, remissmyndigheter, organisationer och enskilda bereds tillfälle att ställa klargörande frågor och lämna kortare synpunkter över bolagets redogörelse vid lämpliga tillfällen under bolagets genomgång avseende påverkan på ytvatten. Detta för att tydliggöra i vilka delar det finns olika uppfattningar i målet. <i>Vid huvudförhandlingen bör åtminstone följande punkter avhandlas:</i> - Uppdatering av verksamhetens påverkan i nuläget med redovisning av ytterligare genomförda provtagningar (bl.a. provpunkt MVA156) och jämförelse mellan uppmätta värden i provpunkter. - Fiskfysiologiska undersökningar – fiskhälsa – belysning av frågan om fiskdeformationer/skelettförändringar fisk inklusive ev. nya resultat i pågående forskningsprojekt. - Bedömning av behov av skyddsåtgärder inklusive reningsanläggningar (uran resp. sulfat och nitrat). Även en tydlig redovisning av bolagets bedömning avseende samtliga skyddsåtgärders effekter var för sig och tillsammans samt sammanfattning av underlag till stöd för slutsatsen.		

<i>Dag/punkt</i>	<i>Vecka/datum och ämne</i>	<i>Cirka tid</i>	<i>Cirka kl.</i>
	- Bedömning av verksamhetens påverkan på ytvatten och sammanfattande redogörelse av det underlag som ligger till grund för bedömningen inklusive redovisning och sammanställning över resultatet av genomförda modelleringar (nu inklusive provpunkt MVA82 och MVA156 jämfört med höstens redovisningar). Bedömningen bör omfatta samtliga relevanta ämnen. - Redogörelse för frågan om eventuell förändring av utsläppsanordning till ytvatten (eventuell justering av ansökan) inklusive redogörelse för vilka förändringar som sker i ansökan avseende bedömningar av verksamhetens påverkan på ytvatten för det fall ändring sker gällande utsläppspunkten. Jämförelse mellan alternativen bör framgå av redogörelsen. - Vid justering av ansökan (förändrad utsläppsanordning) genomgång av processuella förutsättningar för justering. - Bedömning av verksamhetens tillåtlighet utifrån 5 kap. 4 § miljöbalken och vilket underlag som enligt sökanden stödjer denna bedömning. Sammanfattande redogörelse av det underlag som ligger till grund för bedömningen - Genomgång av begreppet att klarningsmagasinet har tagits i "kontinuerlig drift" som återfinns i bolagets villkorsförslag m.m. rörande bl.a. grundvatten (bolagets villkorsförslag 12, 15, X3, X5, U7, PX 34, 36 jfr med 13). - Redogörelse för motiven till eventuella justerade förslag till villkor/varför behov av justeringar av villkorsförslag saknas.		
	<i>Paus och lunch vid lämpliga tidpunkter</i>		
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt)</i>		16.00
DAG 2	ONSDAGEN DEN 22 APRIL 2026	Prel. tidp.	09.00
	Fortsatt punkt 3 b) Påverkan på ytvatten och Natura 2000		
	• Genomgång av eventuella utestående frågor från föregående dag. • Fortsatt sökandens redogörelse och frågor från domstol och övriga närvarande.		09.00
	<i>Paus och lunch vid lämpliga tidpunkter</i>		
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt)</i>		16.00
DAG 3	TORSDAGEN DEN 23 APRIL 2026	Prel. tidp.	09.00
	Fortsatt punkt 3 b) Påverkan på ytvatten och Natura 2000		
	• Genomgång av eventuella utestående frågor från föregående dag • Fortsatt sökandens redogörelse och frågor från domstol och övriga närvarande.		09.00
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgång</i>		
	<i>Lunch</i>		11.45
	• Eventuella egna anföranden från motparter m.fl. över exempelvis	2 tim	12.45

<i>Dag/punkt</i>	<i>Vecka/datum och ämne</i>	<i>Cirka tid</i>	<i>Cirka kl.</i>
	- Synpunkter över sökandens bedömningar och redogörelse egna bedömningar och slutsatser. - Redogörelse över motiven till inställning och motiven till eventuella egna villkorsförslag.		
3 c)	Genomgång av villkorsförslag rörande grundvatten	1 tim	15.00
	Synpunkter på begreppet att klarningsmagasinet ska tagits i "kontinuerlig drift" i bolagets villkorsförslag m.m. bör enligt domstolens bedömning behandlas tematiskt under punkten 3 b) i förhandlingsordningen med hänsyn till att begreppet återkommer i flera av bolagets villkorsförslag m.m..		
	• Kvarvarande frågor och synpunkter från bolaget och motparter och övriga berörda gällande villkorsförslag rörande grundvatten		
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt)</i>		<i>16.00</i>
DAG 4	FREDAGEN DEN 24 APRIL 2026	Prel. tidp.	09.00
	• Genomgång av eventuella utestående frågor från föregående dag (punkt 3b och 3c)	2,5 tim	09.00
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgång</i>		
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt men förhandlingen avslutas senast vid lunchtid)</i>		<i>12.00</i>
FÖRHANDLINGSVECKA 8 Gällivare (vecka 19)			
DAG 5	TISDAGEN DEN 5 MAJ 2026	Fast tidp.	09.00
3 d)	Verksamhetens påverkan på energibrunnar och bolagets erbjudande om ersättning	Fast tidp.	09.00
	Frågan om påverkan på grundvatten till följd av gruvans länshållning och ersättningsfrågor behandlades vid huvudförhandlingen hösten 2025. Vid förhandlingen klargjorde bolaget vilka som enligt bolaget är ersättningsberättigade och bolaget lämnade ett ersättningserbjudande. Detta har årsskiftet 2026 skriftväxlats i målet med berörda parter. Vissa berörda har inkommit med synpunkter och domstolen har bedömt att frågan därför behöver behandlas vid den fortsatta huvudförhandlingen. Domstolen erinrar om att yrkanden om ersättning måste framställs antingen skriftligen innan huvudförhandlingen och annars muntligt senast vid domstolens fortsatta huvudförhandling. Om yrkanden framställs senare kan de komma att avvisas.		

<i>Dag/punkt</i>	<i>Vecka/datum och ämne</i>	<i>Cirka tid</i>	<i>Cirka kl.</i>
	- Sökandes uppdaterade/sammanfattande redogörelse för - bedömning av verksamhetens påverkan på energibrunnar, - ersättningsmodell, - genomgång av erbjudandet om ersättning och - bemötande av synpunkter från motparter.	1,5 tim	
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgång</i>		
	Frågor, synpunkter och eventuella egna anföranden från motparter	1 tim	10.45
	<i>Lunch</i>		11.45
3 e)	Verksamhetens påverkan till följd av vibrationer från seismisk aktivitet	2 tim	12.45
	Uppföljning av frågan om verksamhetens påverkan till följd av seismisk aktivitet och genomgång av inträffade händelser sedan höstens huvudförhandling		
	- Sökandes uppdaterade/sammanfattande redogörelse över - händelser som inträffat omkring årsskiftet, - en analys av om händelserna kan medföra några konsekvenser i framtiden, - kompletterande redovisning med uppmätta värden sedan huvudförhandlingen hösten 2025, - bedömning över om händelserna har någon inverkan på bolagets bedömning av ansökt verksamhets miljöpåverkan.		
	Frågor, synpunkter och eventuella egna anföranden från motparter.		
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgång</i>		
	<i>Reservtid</i>	<i>1 tim</i>	
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt)</i>		<i>16.00</i>
DAG 6	ONSDAGEN DEN 6 MAJ 2026	Prel. tidp.	09.00
	Sökandens bemötande av eventuella utestående frågor från föregående förhandlingsvecka och föregående förhandlingsdag	2 tim	09.00
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt under/efter genomgång</i>		
4	Ev. utestående frågor och övriga frågor	30 min	11.15
	a) Eventuella utestående frågor om de inte tidigare behandlats vid huvudförhandlingen - Uppdatering av planförhållanden och hur pågående detaljplanearbete har fortskridit. - Uppdatering av den under målets handläggning ansökta bearbetningskoncessionen, benämnt område K nr 8. Domstolen önskar besked om ansökan har prövats slutligt. - Frågan om eventuell återkallelse av tidigare tillstånd som väcktes vid huvudförhandlingen hösten 2025. Genomgång av sökandens		

<i>Dag/punkt</i>	<i>Vecka/datum och ämne</i>	<i>Cirka tid</i>	<i>Cirka kl.</i>
	inställning och redogörelse och eventuella synpunkter från motparter m.fl. i frågan. Eventuella övriga utestående frågor. b) Ev. övriga frågor		
	<i>Lunch</i>		11.45
5	Villkorsförslag och åtaganden (sammanfattning)		
	Genomgång av samtliga villkor som behandlats vid fortsatt huvudförhandling och avstämning att domstolen uppfattat slutlig inställning korrekt. Domstolen kommer <u>inte</u> att skicka ut någon uppdaterad sammanställning efter huvudförhandling.	3 tim	12.45
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt)</i>		16.00
DAG 7	TORSDAGEN DEN 7 MAJ 2026	Prel. tidp.	09.00
	Ev. utestående frågor från tidigare förhandlingsdag.	30 min	09.00
6	Sammanfattande synpunkter och slutanföranden		
	Sökandens sammanfattande synpunkter och slutanförande	30 min	09.30
	<i>Paus vid lämplig tidpunkt</i>		
	Eventuella sammanfattande synpunkter och slutanföranden från remissmyndigheter m.fl.	1 tim	10.15
7	Yrkanden om rättegångskostnader	30 min	11.15
	Genomgång av motparters eventuella yrkanden om rättegångskostnader		
	Sökandens inställning till yrkanden om rättegångskostnader		
	<i>Paus</i>		11.45
8	Avslutning och meddelande av tidpunkt för dom	15 min	12.15
	<i>Reservtid</i>	<i>Ca 2,5 tim</i>	
	<i>Förhandlingsdagen slut (prel. tidpunkt). Eftersom detta är sista förhandlingsdagen kan förseningar uppstå då förhandlingen behöver avslutas denna dag.</i>		16.00