

Vårt datum/Our date

2017-08-29

Ert datum/Your date

Vår beteckning/Our reference

34117-1466/2017

Er beteckning/Your reference

Handläggare, direkttelefon/Our reference, telephone

Helena Andersson, 018 – 17 90 60

Minnesanteckningar från samråd inför prövning av vattenverksamhet, sanering av förorenade sediment i Tisaren mm, Åsbro, Askersunds kommun

Datum: 2017-06-19

Plats: Länsstyrelsen i Örebro län

Deltagare:	Ylva Hedene (YH)	Länsstyrelsen Örebro
	Lisa Arnwald Storm (LAS)	Länsstyrelsen Örebro
	Maria Rydstedt (MR)	Länsstyrelsen Örebro
	Christian Brun (CB)	Länsstyrelsen Örebro
	Andreas Johansson (AJ)	Sydnärkes miljöförvaltning
	Sara Inatti (SI)	Sydnärkes miljöförvaltning
	Mårten Eriksson, (ME)	Askersunds kommun
	Helena Andersson (HA)	SGU
	Tobias Berglin (TB)	SGU
	Johan Nordbäck (JN)	SGU/Structor
	Peter Carlsson (PC)	SGU/Structor
	Peter Larsson (PL)	SGU/Structor
	Marie Arnér (MA)	SGU/Ekologigruppen
	Mikael Berglund (MB)	SGU/Fröberg och Lundholm Advokatbyrå AB

1. Inledning

Mötet inleddes med en kort introduktion och genomgång av dagordningen av JN. Samtliga deltagare presenterade sig.

2. Redogörelse för den planerade verksamhetens lokalisering

JN visade en översiktskarta med de olika delområden som omfattas av de planerade åtgärderna.

3. Verksamhetens planerade omfattning och utformning

Med utgångspunkt i kartan med delområden redovisade JN kortfattat planerna för schakt, muddring, avvattnings i geotuber och transporter från området. PC redovisade de pågående fältundersökningar som tillsammans med en uppdaterad riskbedömning mer i detalj kommer att ligga till grund för den planerade verksamhetens avgränsning. Kartor med tidigare och pågående undersökningar finns att titta på i en webbaserad [GIS-applikation](#). Resultat från undersökningarna håller på att sammanställas i

resultatrapporter. MA sammanfattade tidigare riskbedömning för sedimenten och berättade om den modellering som nu har gjorts för att utreda hur bottenerosionen påverkas vid olika vattennivåer i sjön. En finjustering av modelleringen kommer att göras med mer detaljerade djupdata från den pågående undersökningen.

4. Planförhållanden, närboende, fastighetsägare m.m.

PL presenterade kartor där gällande planer, områdesskydd etc redovisades.

5. Miljökonsekvenser från den planerade verksamheten

PL gick igenom den bruttolista med identifierade miljökonsekvenser som kommer att utredas och hanteras i det fortsatta arbetet med ansökan.

Efter de inledande presentationerna följde frågor och synpunkter på den planerade verksamheten och dess miljökonsekvenser som sammanfattas nedan.

Påverkan på dricksvattentäkten: Länsstyrelsen framförde att mer underlag behövs för att bedöma eventuell påverkan. Mer underlag håller på att tas fram och kommer att finnas med i handlingarna.

Avvattning i geotuber: Många av frågorna handlade om avvattning i geotuber som är en relativt ny teknik. Den har dock använts i ett antal projekt tidigare (se t ex en film från efterbehandlingen av Svärträskgruvan [här](#)). Några av fördelarna är att lukt från sedimenten begränsas och att sedimentet pumpas till tuberna direkt och man slipper dumpertransporter. Det som blir viktigt att utreda och beskriva är utformning av upplagsyta och tätskikt, tidplan för avvattning (flera vintersäsonger nödvändiga?), karakterisering av rejektvatten, hur det ska omhändertas och förslag på haltvillkor etc.

Bra om resultatrapporterna från de pågående undersökningarna är med i samrådsunderlaget när det går ut. Utöver ovanstående framfördes att SGU i ansökan bör ta upp:

- Risk för olyckor och sabotage och hur detta ska hanteras
- Material och utformning m a p återställning/strandskoning efter genomförd muddring

6. Synpunkter på det fortsatta samrådet, innehåll i miljökonsekvensbeskrivning

MR delgav SGU länsstyrelsens bedömning att den planerade verksamheten medför betydande miljöpåverkan och ett utökat samråd ska göras. Länsstyrelsen fattar ett formellt beslut om betydande miljöpåverkan när SGU inkommit med samrådsredogörelsen.

Förutom de närmast berörda anser länsstyrelsen att samrådsunderlag ska skickas till Havs- och vattenmyndigheten, Kammarkollegiet, Livsmedelsverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Naturvårdsverket, Statens geotekniska institut och Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund.

Annonsering för fortsatt samråd kan ske i Nerikes Allehanda. Projektet bör även överväga Sydärkesnytt samt den lokala tidningen "Bo i Askersund". Vidare rekommenderas att ett informations-/samrådsmöte hålls för allmänheten.

Vid fråga ägande av specifik fastighet (Åsbro 1:217) överenskoms att en fastighetsförteckning på berörda fastigheter kan skickas till kommunen för kontroll av ägandeskap.

Projektet kan kontakta länsstyrelsen kring frågan om eventuella dikningsföretag kan vara berörda av projektets arbeten.

7. Övriga frågor

ME berättade kort om den pågående projekteringen av utbyggnad av VA-ledningar. Den entreprenaden kommer att delvis påverka områden som håller på att återställas efter sanering på land. Kommunens anlitate projektör kommer att kontakta SGU för samordning.

8. Samrådsmötet avslutas

Vid anteckningarna
Helena Andersson