



2013-08-21

Minnesanteckningar

från

Informationsmöte "Miljöprojekt Karlshäll"

Tid och plats

2013-08-21, "Tvättstugan" Arbetarvägen 12, Karlsvik

Närvarande

Luleå kommun

Lenita Ericson, tekniska
nämndens ordf
Marianne Kallin, projektledare
tekniska förvaltningen
Christin Jonasson, Golder

AnneLie Granljung, planchef
Stadsbyggnadskontoret
Elisabeth Andersson, tekniska
förvaltningen
Eva Sundgren*, tekniska
förvaltningen

Karlsviksbor

18 st

Övriga

Anders Nilsson, Nilssons Marinentreprenad
Jens Eriksson, Frigeo AB
Nordnytt
24 Norrbotten
NSD
NK

* Del av tid

Inledning

Lenita hälsade alla välkomna och överlämnade till Marianne som presenterade alla representanter från kommunen och Golder.

Marianne berättade allmänt om Miljöprojektet Karlshäll och syftet med mötet. Christin informerade om läget i projektet och det förordade alternativet Barktippen för placering av en lokal deponi, det planerade pilotförsöket, tillståndsprövningen mm, med hjälp av ett bildspel. Det är ca 150 kilo kvicksilver som ska saneras på en yta av 170 000 m² och 120 000 m³ muddringsmassor ska tas om hand. Pilotförsöket som startar nu september-oktober, berör en 500 m² yta. Tillståndsansökan lämnas in i höst.



2013-06-13

Frågor

Varför kan man inte transportera massorna till förbränningsanläggning?

Det kan bli aktuellt att skicka sediment som består av enbart fiber, dvs trä kan till förbränning efter avvattning.

Vilken garanti finns för att det inte sker något läckage från deponin?

Deponin byggs enligt de lagar och regler som gäller för deponier idag med höga krav på botten tätning och på täcksikt. Det är också viktigt att utförandet görs på rätt sätt och kommunen kommer därför att ställa krav på kontroller av entreprenören.

Hur länge håller plastduken?

Livslängden hos syntetiska geomembran har undersökts i flera studier med accelererade åldringsförsök. Slutsatserna från dessa är att livslängden, definierad som den tid det tar för hållfastheten att halveras, är flera hundra upp till tusentalet år. Detta förutsatt att duken är installerad så att den inte utsätts för UV-ljus efter installation och övertäckning.

Hur djupt ligger kvicksilvret på barktippen?

Det ligger på olika djup, där det finns bark. Fler undersökningar kommer att utföras i höst för att få en tydligare bild av var kvicksilver finns.

Är det samma skyddsåtgärder oavsett vad området ska användas till?

Om det ska säkerställas att området ska vara lämpligt för friluftsliv så handlar det om att täcka föroreningarna. Detta är således samma princip som i det fall då området även kommer att inrymma en deponi med muddermassor. En viktig skyddsåtgärd är att förhindra framtida ingrepp i deponin, dvs. markanvändningen ska låsas till rekreationsområde och byggnation på deponin ska förhindras.

Vad händer vid andra kvicksilverdeponier i andra delar av landet? Hur har kvicksilvret behandlas i andra delar av landet?

I Västervik finns en liknande deponi med muddermassor som innehåller både såväl kvicksilver som PCB och PAH. Den samlade föroreningsmängden är betydligt större än i Karlshäll och massornas farlighet högre. Denna deponi ligger inom ett område planlagt för industriändamål och arbetsplatser gränsar till deponin. Även bostäder finns i områdets närhet.

I Valdemarsvik anläggs för närvarande en deponi med muddermassor som har mycket höga halter av krom men också förhöjda halter av kvicksilver i omedelbar närhet av ett vårdboende. Samtidigt pågår exploatering för bostadsbyggnad intill deponin.

Vem betalar?

Kommunen har sökt och beviljats bidrag av Naturvårdsverket för att förbereda för åtgärder. Sen måste nya bidrag sökas för att utföra dem.

Är inte alternativ två i Gammelstad är säkrare, eftersom det ligger med högre höjd över havet?

Det går även att placera en deponi på barktippen med säkerhet mot översvämningar och höjning av havsnivån.



Har hänsyn tagits till våra synpunkter från samrådsmötet?

Ja, hänsyn har tagits till synpunkter från samrådet genom att närboendes synpunkter vägs in som en aspekt vid valet av lokalisering.

Var är protokollet från samrådsmötet 18 februari?

Protokollet finns hos kommunen och hos Länsstyrelsen i en samrådsredogörelse som också kommer att läggas ut på hemsidan, www.lulea.se.

Hur lång tid kommer projektet att pågå?

Tom 2018 enligt tidplanen.

Finns det möjlighet att gräva med slutet skopa?

Ja, vi har inte bestämt med vilken teknik muddringen ska ske.

Varför har inte landsbygdsutvecklaren på kommunen blivit informerad?

AnneLie Granljung, planchef, tar kontakt med landsbygdsutvecklaren.

Om projektet ska starta 2016 varför kan man inte vänta till 2017 för att göra en tydligare lokaliseringsutredning?

Den lokaliseringsutredning som gjorts nu är en fördjupning av tidigare utförd utredning (inom ramen för huvudstudien). Det är inte möjligt att vänta med en fördjupad utredning då kostnaden för projektet styrs till viss del av lokaliseringen. För att vi ska kunna ansöka om medel från Naturvårdsverket för genomförandet krävs att vi så långt det är möjligt räknat på kostnaderna.

Varför har projektgruppen förordat det här området för deponin?

Utifrån 13 potentiella alternativ har man titta närmare på 3 olika områden med avseende på miljö, geoteknik och geohydrologi.

Av dem har styrgruppen förordat det här området i första hand för att det är mest kostnadseffektivt, minst störning av transporter samt man åtgärdar barktippen och skapar en plats för friluftsliv och rekreation.

Vad händer med Karlsvik om vi får en kvicksilverdeponi på ett område som kan exploateras?

Framtida exploatering förhindras inte. Bostäder kan byggas runt deponin och deponin kan användas som ett grönområde.

Kan man överklaga?

Ja, när mark- och miljödomstolen meddelat sitt beslut kan det överklagas inom tre veckor. Beslutet kungörs i dagstidningarna.

Fler synpunkter

- Lägg massorna längst in i Notviken och valla in dem med rena massor från djuphamnsmuddringen. Då kan man bygga en servicestation vid E4.
- Förslaget är bara en lösning inte en utveckling av Karlsvik.



2013-06-13

- Deponin är ett bakslag för byn.
- För nära staden för att anlägga en deponi.
- Området är lämpligt för bebyggelse.
- Luleå är en sjöstad och vi bör ta vara på de attraktiva platserna för expansion av byn.

Karlsvik blir inte en attraktiv by att bo i om vi får deponin i byn.

Formulera, tydliggör och gå ut med information om vad som händer.

Marianne avslutade mötet och uppmanade alla att skicka in synpunkter till henne senast 4 september 2013.

Vid pennan
Elisabeth Andersson

Bilaga: Bildspel