

Bilaga till Miljökonsekvensbeskrivningen till detaljplanen för del av Bolaget, Gruvstadsparken

November 2010

1 Miljömål

1.1 Nationella mål

De 16 nationella miljö kvalitetsmålen som är beslutade av Sveriges riksdag är:

- Begränsning klimatpåverkan
- Frisk luft
- Bara naturlig försurning
- Giftfri miljö
- Skyddande ozonskikt
- Säker strålmiljö
- Ingen övergödning
- Levande sjöar och vattendrag
- Grundvatten av god kvalitet
- Hav i balans samt levande kust och skärgård
- Myllrande våtmarker
- Levande skogar
- Ett rikt odlingslandskap
- Storslagen fjällmiljö
- God bebyggd miljö
- Ett rikt växt- och djurliv

1.2 Regionala mål

Begränsad klimatpåverkan

Utsläppen av växthusgaser ska år 2010 vara minst fyra procent lägre än utsläppen år 1990. Målet omfattar inte basindustrierna lokaliserade i norrbotten. Med basindustrier avses här massa och papper, gruv- och stålindustrin samt Lulekraft.

Frisk luft

1. År 2010 ska utsläppen av flyktiga organiska ämnen i Norrbotten, exklusive metan, ha minskat till 15 000 ton. Detta avser utsläpp från mänskliga verksamheter.

2. År 2010 överskrids inte sothalten 10 mikrogram per m³ luft som medelvärde för vinterhalvåret, i Norrbottens tätorter. Normalt anges medelvärdena som årsmedelvärden, men i Norrbottens tätorter ger den småskaliga vedeldningen framför allt problem vintertid, vilket gör

vinterhalvårsvärden intressantare.

Bara naturlig försurning

1. År 2010 ska högst 2 procent av antalet sjöar och högst 5 procent av sträckan rinnande vatten i länet vara drabbade av permanentförsurning orsakad av människan.
2. År 2010 har utsläppen i Norrbotten av svaveldioxid till luft minskat med minst 25 procent från 1995 års nivå från 5 000 ton till 3 700 ton.
3. År 2010 har utsläppen i Norrbotten av kväveoxider till luft minskat med minst 25 procent från 1995 års nivå från 13 000 ton till 9 700 ton.

Giftfri miljö

1. Senast år 2010 ska åtgärder för att minska utsläppen vara fastlagda och på-började för de mest betydande källorna.

Ingen övergödning

1. Fram till år 2010 ska de vattenburna utsläppen av kväve från mänsklig verksamhet till Bottenviken inte öka från 1995 års nivå och Norrbottens bidrag till kvävebelastningen på Östersjön ska vara utredd. (N+R)
2. År 2010 har utsläppen i Norrbotten av kväveoxider till luft minskat med minst 25 procent från 1995 års nivå från 13 000 ton till 9 700 ton. (NR)
3. Utsläppen av näringsämnen från mänsklig aktivitet, till de sjöar i länet som är övergödda ska ha minskat till en ekologiskt hållbar nivå senast till år 2010. (R)

Levande sjöar och vattendrag

1. Främmande arter och raser samt genetiskt modifierade organismer som kan hota den biologiska mångfalden ska inte introduceras.
2. De oreglerade vattendragen och vattendragssträckorna som finns kvar i Norrbotten ska bevaras och skyddas från vattenkraftsutbyggnad.
3. Senast år 2010 ska alla vägtrummor och broar i vattendrag där behov finns vara utformade så att de inte utgör vandringshinder för fisk och andra djur. Nyanlagda vägtrummor och broar får inte utgöra vandringshinder.

Grundvatten av god kvalitet

Senast år 2009 ska vattenförsörjningsplaner med vattenskyddsområden och skyddsbestämmelser ha upprättats för alla allmänna och större enskilda grundvattentäkter. Med större grundvattentäkter avses grundvatten som nyttjas för vattenförsörjning till mer än 50 personer eller distribuerar mer än 10 m³ per dygn i genomsnitt.

Myllrande våtmarker

1. Samtliga våtmarksområden i Norrbotten som finns med i Naturvårdsverkets Myrskyddsplan ska ha ett långsiktigt skydd senast år 2010.

2.

Senast år 2010 ska minst 50 traditionellt hävdade våtmarksområden finnas.

3. Våtmarkernas betydelse som foderresurs för rennäringen ska bibehållas och utvecklas.

Levande skogar

I Norrbotten ska skogslandskapet förvaltas så att förutsättningarna för alla dess arter förbättras. Skogen ska brukas uthålligt så att naturvärden,

Kultur-

miljövärden, sociala värden och friluftslivet värnas samt att rennäringens förutsättningar förbättras.

Storslagen fjällmiljö

1. Skador på mark och vegetation orsakade av mänsklig verksamhet ska vara

a försumbara senast år 2010.

2. Långsiktigt hållbara naturbetesmarker upprätthålls i fjällen.

3. Fjällens nyckelarter förekommer i så stora bestånd att deras nyckelfunktioner i ekosystemet upprätthålls.

4. Norrbottniska ansvarsarter, som till exempel järv och jaktfalk, bevaras i livskraftiga bestånd.

5. Främmande arter och raser samt genetiskt modifierade organismer som kan hota den biologiska mångfalden ska inte introduceras.

7. Motortrafikens störningar på såväl flora som fauna som rennäring och icke motorburen turism skall minska i hela fjällvärlden.

8. Senast år 2010 ska speciellt värdefulla kulturmiljöer som speglar hela fjällområdets förhistoria och historia vara kända och ha ett långsiktigt skydd

som vid behov omfattar restaurering och skötsel.

9. Helhetsupplevelsen av fjällens storslagenhet ska bevaras.

God bebyggd miljö

1. År 2010 ska uttaget av naturgrus i länet vara högst 0,9 miljoner ton per år och andelen återanvänt material utgöra minst 15 procent av ballastanvändningen.

3. År 2010 ska energianvändningen i länet ha effektiviserats motsvarande en minskning av användningen med minst 1 000 GWh jämfört med år 1998. (R)

1.3 **Lokala mål**

Begränsad klimatpåverkan

1. Sträva mot effektiv energianvändning. ÖP 2002
2. En bebyggelsestruktur som bidrar till minskad energiförbrukning. ÖP 2002
3. Klimatanpassad bebyggelseplanering och hantering av snö, korta avstånd, bra kollektivtrafik, förnyelsebara energikällor, fjärrvärme, ökad användning av spillvärme samt återvinning av brännbart energirikt avfall för fjärrvärme prioriteras. ÖP 2002
4. Alternativa energikällor som sol, vind och markvärme bör prövas. ÖP 2002
5. Fjärrvärme prioriteras före småskalig vedeldning. ÖP 2002

Frisk luft

1. Strävan mot den renaste luften, de renaste vattnen, de friskaste skogarna och de av människan minst påverkade naturmiljöerna, ÖP 2002.
2. Bibehålla och förbättra luftkvaliteten, genom 12 specifika åtgärder. Miljöplanen 1992

Bara naturlig försurning

1. Strävan mot den renaste luften, de renaste vattnen, de friskaste skogarna och de av människan minst påverkade naturmiljöerna, ÖP 2002.
2. Försurningsläget i kommunen måste noggrant kartläggas, speciellt vad gäller fjälltrakternas lågbuffrande sjöar och vattendrag. Miljöplanen 1992

Giftfri miljö

1. Strävan mot den renaste luften, de renaste vattnen, de friskaste skogarna och de av människan minst påverkade naturmiljöerna, ÖP 2002.
2. Stoppa utläckage av tungmetaller från Ala Lombolo till Torneälven Miljöplanen 1992
3. Beakta risk för läckage av gruvvatten från den nedlagda Viscariagruvan till Luossajärvi. Miljöplanen 1992

Ingen övergödning

Kommunens strävan mot den renaste luften och de renaste vattnen innebär också höga krav på framstående reningsteknik i de fall utsläpp till miljön inte kan undvikas. Miljöbelastningen ska minska. ÖP 2002

Levande sjöar och vattendrag

1. Vi ska sträva efter att ha den bästa luften, de renaste vattnen, de friskaste skogarna och de av människan minst påverkade naturmiljöerna. ÖP 2002
2. Vildmarksälvarnas karaktär bibehålls för det rörliga friluftslivet. ÖP 2002
3. fritidsfisket i kommunen kan med lämpliga åtgärder utökas. Speciellt

bör stränderna utmed forssträckor i älvarna hållas fria från bebyggelse.

Grundvatten av god kvalitet

1. Våra vattenresurser i form av rent vatten, tillgång till grundvatten bör särskilt kartläggas och beaktas vid all markanvändning. ÖP 2002
2. Skyddsområden runt vattentäkter fastställs. ÖP 2002

Myllrande våtmarker och Levande skogar

Kommunen ska särskilt värna om naturen i kommunen genom att i alla beslut om ekologi och biologisk mångfald aktivt arbeta för dess bevarande. ÖP 2002

God bebyggd miljö

1. All planering ska vara inriktad på en långsiktig hushållning med våra resurser. Vi ska vara rädda om vår rena luft, rena vatten och oförstörda natur som ett led i att höja kommunens attraktionskraft för boende och näringsliv. ÖP 2002
2. Vid utbyggnad av infrastruktur ska buller och andra störningar beaktas. Riskfaktorer kring dessa anläggningar beaktas också. E10-ans lokalisering utanför bebyggelseområdena i centralorten innebär en miljöförbättring i samhället. ÖP 2002
3. Helikoptertrafik, skjutbanor, motorsport, testbanor, skotertrafik, vedeldning och anläggningar för olika typer av djurhållning kräver särskild

hänsyn i planeringen ÖP 2002

4. Radonrisken beaktas i all planering. ÖP 2002
5. Rivning av byggnader ägnas särskild uppmärksamhet med krav på återanvändning och behandling av farligt avfall. ÖP 2002
6. Anläggningar och tillfarter placeras med hänsyn till hantering och transport av farligt gods. ÖP 2002
7. Säkrare framkomlighet behövs för den oskyddade trafikanten. ÖP 2002
8. Strukturen med de samlade stora orörda områdena inom kommunen är också ur ett hushållningsperspektiv för såväl invånarnas som för näringslivet viktigt att vidmakthålla. ÖP 2002
9. Samhällsplanering och investeringar ska därför ha en inriktning mot energibesparing och vara energisnåla. ÖP 2002
10. Kiruna kommun ska verka för en bebyggelsestruktur som bidrar till minskad energiförbrukning. ÖP 2002
11. Centralorten Kirunas uppbyggnad som ett mönstersamhälle, med sin unika stadsplan och omsorg om arkitekturen, måste vidmakthållas och vårdas, så att särskild hänsyn tas i allt förändringsarbete tas till de estetiska värdena hos byggnader och hela den offentliga miljön. ÖP 2002

12. Det är viktigt att värna om ett levande centrum i centralorten. ÖP 2002
13. Om nya bostäder behövs bör detta göras i form av förtätningar inom redan befintliga bebyggelseområden (inte grönområden). ÖP 2002
14. För hushållning av resurser är det angeläget att grusförsörjningsplanen färdigställs. ÖP 2002
15. Kommunen bör beakta behovet av mark för placering av anläggningar för en kretsloppsanpassad avfallshantering. Skyddszoner mellan avfallsupplag och bebyggelseområden behövs. ÖP 2002
16. Större polarhundgårdar bör förläggas minst 1 km från bebyggelse