



Månbas Pershyttan: Planer 2009



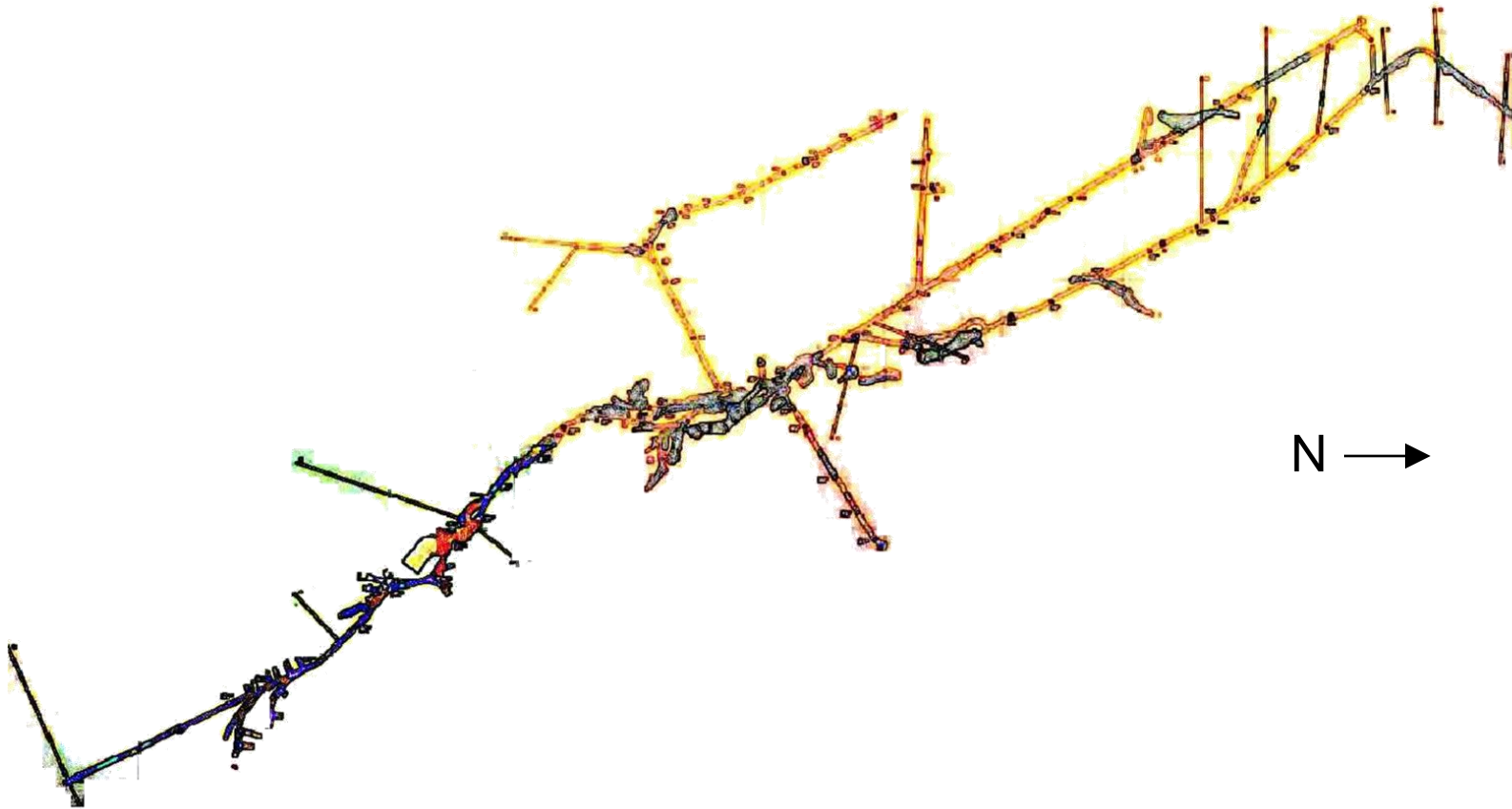


Planer under 2009

- Akut underhåll av byggnader
- Komma ner i gruvan
 - pumpa vatten (500 l/min i 1-3 mån, grannar vidtalas)
 - reparera hissen (Motor, räls, hundar, nödbroms)
- Starta demo-projekt
- Etablera “månbas-analog”
 - första gruv-månbasen i världen
 - think-tank
- Motell Mullvad?
 - Garanterat mobiltelefonfritt
 - Äventyr och utforskning



Karta, 110-meters nivå





Partners





Storgruvan i Pershyttan (Bogruve-schaktet)



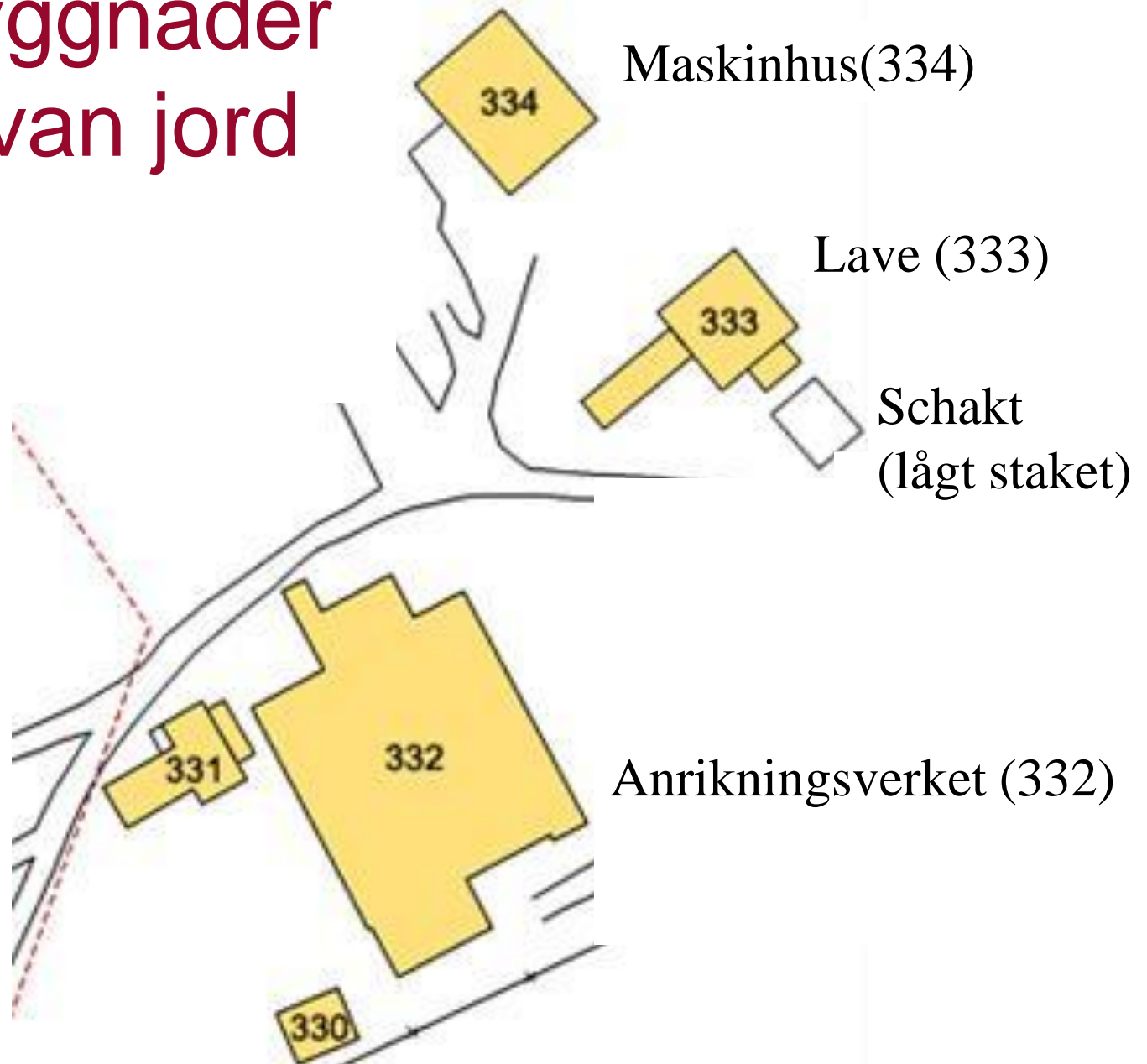


Storgruван i Pershyttan





Byggnader ovan jord





Maskinhus och Lave

- Laven vill vi renovera till sin ursprungliga funktion att hålla uppe linorna till spelet. Eventuellt kan den på sikt göras till museum, utställningslokal och/eller ett litet kafé högst upp. En av lavens väggar saknar åtskilliga brädor och taket till transportbanan är i mycket dåligt skick och delvis inrasat.
- Maskinhuset är i relativt gott skick och inga omedelbara åtgärder verkar nödvändiga. Eventuellt kan del av maskinhuset utnyttjas som kontorslokal eller liknande.





Spel och Schakt

- Spelet återtas i drift. (Helst med ursprungliga hisskorgar "hundar" om dessa finns kvar. Kanske finns de på botten av schaktet?). Mekanism och vajrar finns i gott skick. Motor och styr- och säkerhetsutrustning saknas.
- Ett trälock finns över schaktet, i ganska dåligt skick. Nedgång anordnas, ev. med mindre byggnad som trapphus eller "påstigningsstation" till gruvhissen.





Anrikningsverket

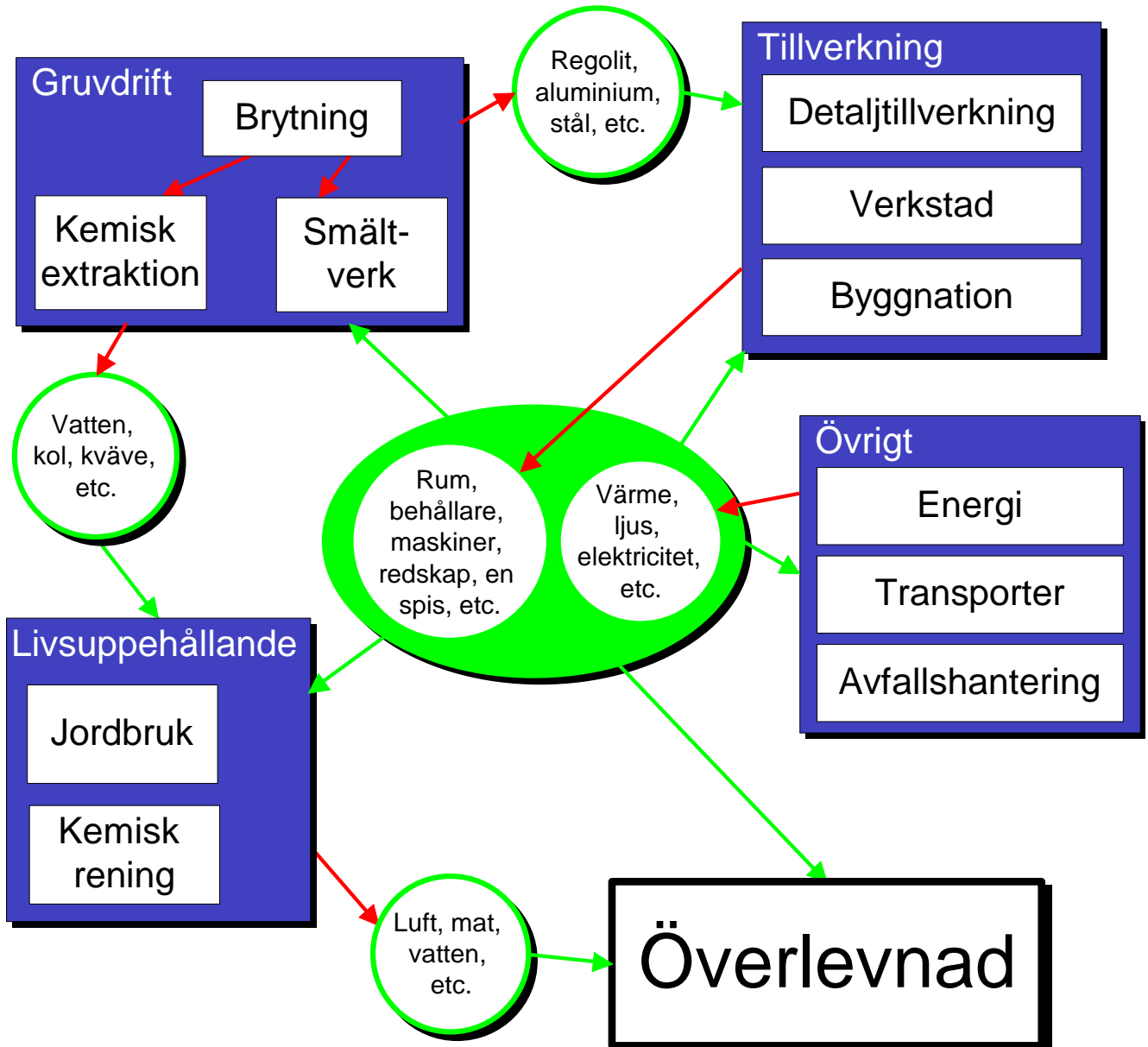
- Taket är delvis kraftigt ruttet och många plankor behöver bytas ut.
- Nedre delen kan med mindre röjning användas som auditorium, konsertsal eller föreläsningssal. (1-2 års sikt)
- Isoleras helt eller delvis och görs om till kontorslokaler och/eller bostad (3-5 års sikt).





10/16/2000

- Production (red arrow)
- Varor (green circle)
- Tillflöde (green arrow)
- Process (white box)
- Processgrupp (blue box)





Exempel på forskning som kan bedrivas i gruvan

- "Utomhusdesign" i underjordiska rum
- Leda in sol med glasfiber
- Odlas grönsaker under mark
- Kompakt, flexibelt produktionssystem
- Mysiga bostäder utan fönster "ut"
- Gruvdrift och malmhantering med minimal utrustning