

Avsnittet redovisar områden eller objekt i vilka en plötslig händelse (olycka) kan medföra negativ påverkan på miljö, människor och egendom.

Aktörer

Kommunen har enligt plan- och bygglagen ansvaret för att bedöma om marken används på ett lämpligt sätt. I översiktsplanen bör ingå en översiktlig beskrivning av markförhållandena. Översiktsplanen är dock endast vägledande för efterföljande beslut. Detta innebär att kommunen först vid efterföljande beslut tar ansvar fullt ut. Detta sker t.ex. vid detaljplaneläggning eller vid bygglovprövning.

Räddningstjänsten redovisas i den kommuntäckande översiktsplanen.

Riskområden

Områden med ras-, skred- och översvänningsrisker.

Skred uppstår när stora vattenmängder samlas t.ex. vid stor nederbörd eventuellt i kombination med vårflood. I Fagersanna finns inga områden där risk för skred bedöms föreligga.

Områden där farliga ämnen produceras, lagras eller hanteras.

I Fagersanna finns endast två industriområden. Där lagras idag farliga ämnen, som t.ex. brännolja och organiska lösningsmedel. Som enskilt objekt finns dessutom en bensinstation vid livsmedelsbutiken. Risker vid industri och anläggningar skall särskilt beaktas vid ny bebyggelse.

Rekommenderade färdvägar för transport av farligt gods.

Länsstyrelsen har beslutat om vilka vägar som rekommenderas för farligt gods. I anslutning till de rekommenderade vägarna har också angivits rekommenderade uppställningsplatser för fordon.

Riksväg 49 anges som ”Rekommenderad väg för transport av farligt gods.

Även på järnvägen finns möjligheter att transportera farligt gods. Idag sker inga transporter genom Fagersanna.

Både riksväg 49 och järnvägen går genom vattentäktens skyddsområden.

Mål

Kommunen strävar efter att minimera riskerna i samhället genom förebyggande arbete och planering.

Miljöstörande verksamhet eller verksamheter som medför risker ska inte etableras i Fagersanna.

Strategier

Den kommunala riskanalysen behöver aktualiseras.

Rekommendationer

Den kommunala riskanalysen visar befintliga riskkällor (se kartan). Riskanalysen ska utgöra underlag för planläggning och beslut.

Litteratur och källor

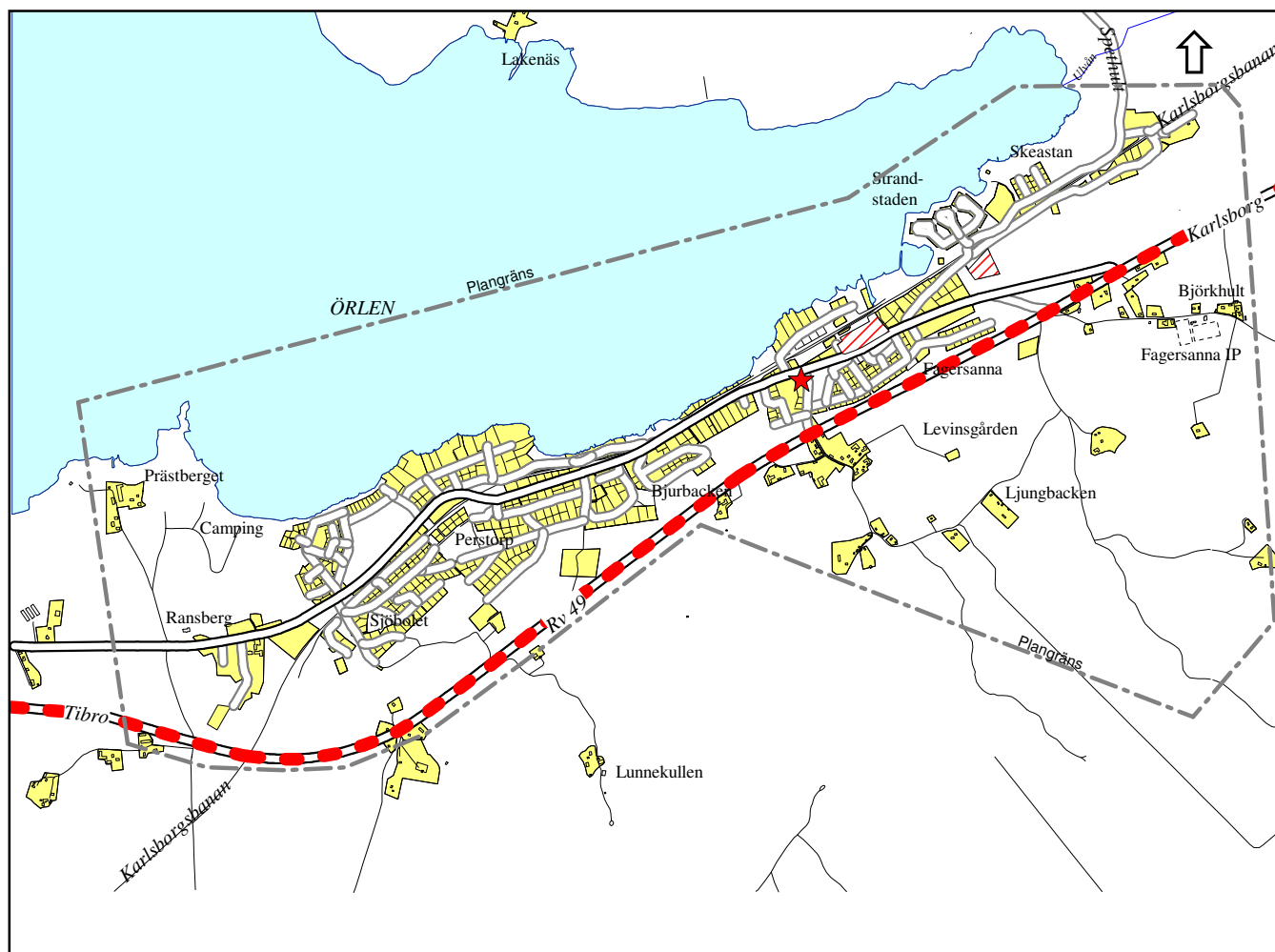
Länsstyrelsens redovisning av rekommenderade färdvägar för transport av farligt gods.

Kommunal riskanalys, Tibro kommun.

Risk för skred? Om kommunens beredskap, roller och ansvar. Mini Rapport 24. Svenska Kommunförbundet.

Vägverkets underlagsmaterial för tillämpning av PBL och NRL. 4.3 Farligt gods.

Se även del 3, avs. 11 Risk, säkerhet, totalför-svar och del 2.



— — — — — Rekommenderad väg för transport av farligt gods



Enskilda objekt utanför industriområde



Industriområde

Skala 1:30 000

Avsnittet redovisar verksamhetsområden eller enskilda objekt som negativt kan påverka miljö och människors hälsa.

Aktörer

Många aktiviteter kopplade till mänsklig verksamhet förorsakar i större eller mindre omfattning luftföroreningar, föroreningar i mark eller buller. Denna miljöpåverkan är oftast negativ.

Länsstyrelsen samt bygg- och miljönämnden har enligt miljöbalken tillsynsansvar över vissa verksamheter. Myndigheterna ska kontrollera att miljöbalkens regler följs och kan ställa krav på den som bedriver verksamhet.

Markradon

I en rapport från 1989 utförd av VIAK AB har i stort sett hela Fagersanna en något högre risk för markradon än omgivande mark. Denna bedömning har gjorts med utgångspunkt i kända geologiska förhållanden och genom mätningar.

De resultat som redovisas i rapporten är dock något knapphändiga enligt bedömning av Statens strålskyddsinstitut (SSI) 1996. De områden som VIAK klassat som "eventuellt högriskområde" i Fagersanna utgör enligt SSI med all sannolikhet "normalriskområden".

Tibro kommun avser att genomföra en ny radonundersökning för Fagersanna. Detta för att komma till rätta med de oklarheter som föreligger. Innan detta genomförts bör varje nybyggnation föregås av en radonundersökning.

Markradon kan bemästras genom att bygga grunden med radonsäkert utförande.

Miljöstörande anläggningar

Det finns enstaka verksamheter i Fagersanna som bedriver miljöfarlig verksamhet. Användande av organiska lösningsmedel frigörs till luften vid användande.

Fagersanna domineras av småhusbebyggelse. Uppvärmningen i villorna sker mestadels med el eller ved/oljepanna. Eldning med fast bränsle sker ofta i omoderna, icke miljögodkända pannor som kan ge problem med sot och lukt.

Inom planområdet finns också en skjutbana vid Ljungbacken som vid användande förorsakar viss bullerstörning. Störningen är dock liten då banan sällan används. Endast ett fåtal bostäder berörs. Om fler bostäder byggs på Levinsgården bör skjutbanan flyttas.

Kraftledningar

En kraftledning med spänningen 40 kV går genom områdets södra del. Se karta och text 10.1 Energi.

Förorenade markområden

I närheten av Ranekulle finns en äldre/ nedlagd soptipp som använts för hushållsavfall o.dyl. mellan åren 1950 och 1970.

Ett bensinstation med tillhörande tankar finns inom planområdet vid livsmedelsbutiken. Om ett utsläpp sker är risken stor att dricksvattnet drabbas hårt då stationen ligger inom skyddsområdet för vattentäkten.

Mål

Ingen miljöstörande verksamhet bör lokaliseras till Fagersanna.

Strategier

Nytt mål för de samlade utsläppen av lösningsmedel från industrin kommer att sättas upp av bygg- och miljönämnden.

De oljetankar för villauppvärmning som finns under jord bör kontrolleras. Ansvaret för kontrollen ligger på den enskilde.

Policy för småskalig vedeldning ska tas fram.

Rekommendationer

Nya byggnader ska vid behov utföras radonsäkert.

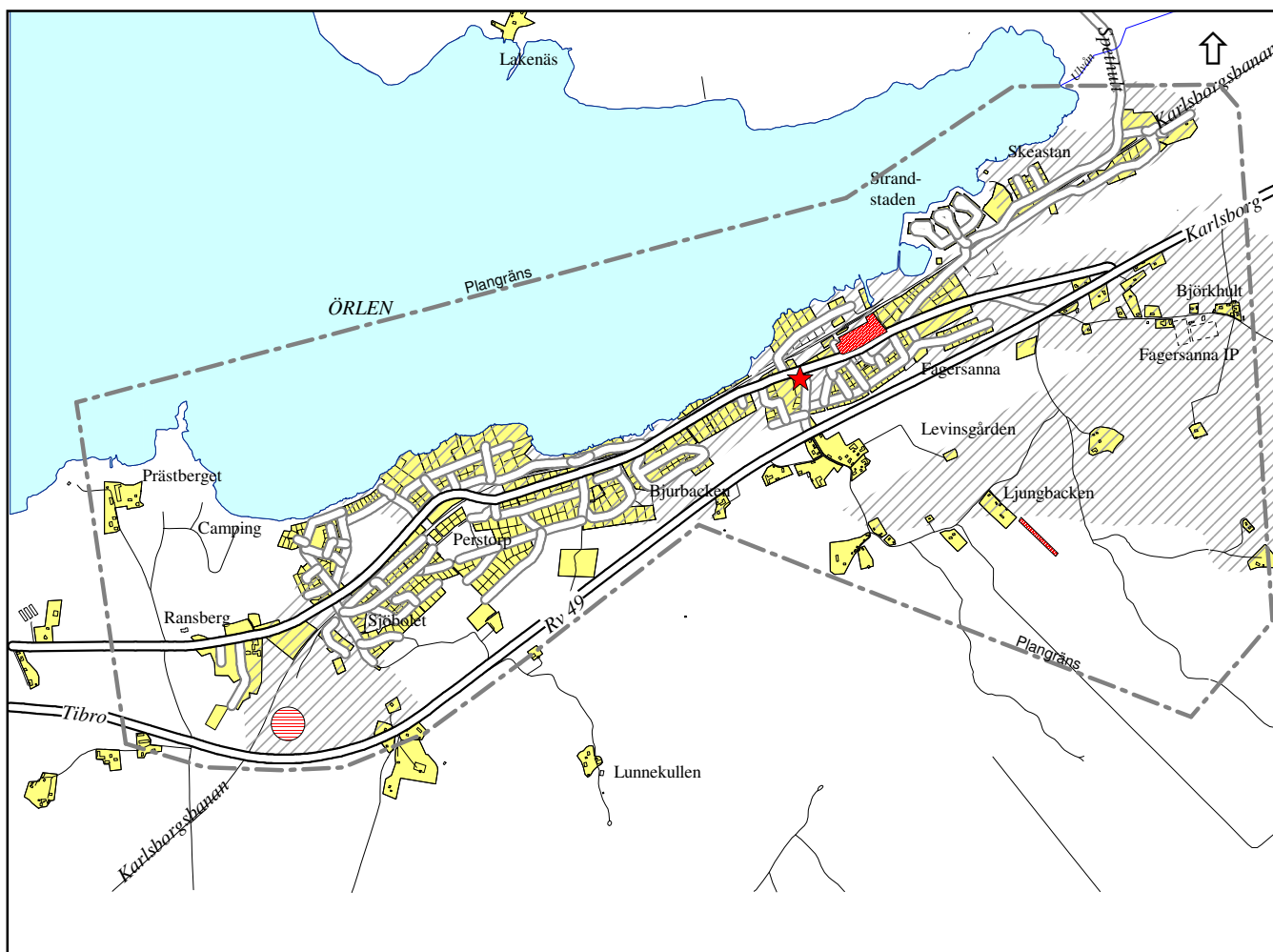
Den gamla soptippen bör inte exploateras. Om så ändå måste ske ska marken saneras. Inom upplagets påverkansområde bör gälla förbud mot grävning, schaktning, dikning samt större grundvattenuttag i omgivningen. Ny bebyggelse bör inte heller tillkomma inom påverkansområdet.

Litteratur och källor

Markradonöversikt för Tibro kommun, VIAK AB, 1989.

Kommentarer till "Markradonöversikt för Tibro kommun", Statens strålskyddsinstitut, 1996. Avfallsplan för Skövde, Hjo, Tibro och Karlsborg inkl. inventering av gamla avfallsupplag. Riskklassificering av gamla avfallsupplag. Förstudie 1995-03-03.

Se även del 3, avs. 11 Risk, säkerhet, totalförsvaret och del 2.



-  Bullerstörande område
-  Troligen normal risk för radon/ ev. radonriskområden
-  Ev. förorenat markområde/bensinstation
-  Äldre/nedlagd soptipp

Skala 1:30 000