

## SGUs kriterier för bedömning om riksintresse enligt 3 kap. 7 § andra stycket miljöbalken

Kriterier som SGU använder vid utpekande av riksintresse enligt 3 kap. 7 § andra stycket miljöbalken är:

1. Ämnet eller materialet har stor betydelse för samhällets behov,
2. ämnet eller materialet har särskilt värdefulla egenskaper och
3. området innehållande fyndigheten av ämnet eller materialet är väl avgränsat, undersökt och dokumenterat.

Alla ovanstående kriterier ska vara uppfyllda för att peka ut en fyndighet som riksintresse enligt miljöbalkens kapitel 3, 7 § andra stycket.

### Underlag för bedömning av ev. framtida riksintressen för slitlagersten/asfaltsten

Fyndigheter som innehåller värdefulla ämnen eller material kan utpekade som riksintresse av [SGU](#). Det är inte bara malmer och industrimineralfyndigheter som kan pekade ut som ett riksintresse. Även fyndigheter av ballastmaterial, särskilda, högpresterande bergmaterial som är lämpliga för användning som t.ex. asfaltsten i körfält med mycket trafik, kan bli utpekade som riksintresse. SGU undersöker nu möjligheterna att utpeka ytterligare bergtäkter som riksintresse för asfaltsten. Därför vill vi att ni besvarar nedanstående frågor och återsänder svaren till oss via mail. Insänd information kommer inte att spridas vidare.

1. **Geologi:** Beskriv kort täktens geologi med tyngdpunkten på det materialet som används som asfaltsten. Bifoga gärna den texten som fanns med i ansökningshandlingarna eller om ett annat underlag finns.
2. **Materialegenskaper:** För att ett stenmaterial ska kunna användas som en högpresterande asfaltsten krävs att materialet uppfyller tester som **Kulkvarnsvärde, Los Angelesvärde, Prallvärde, Vidhäftning** m.m. Var vänlig redovisa ert bergmaterials tekniska egenskaper och bifoga provningsresultat för att styrka dessa egenskaper. Ange gärna även andra relevanta egenskaper för ändamålet (densitet, färg m.m.). Om ert bergmaterial har riktigt bra materialegenskaper, t.ex. kulkvarnsvärde <5 %, bifoga gärna laboratorieresultat som bekräftar detta.
3. **Tillgångar av materialet:** Hur stor är den tillståndsgivna mängden av ballast som utvinns för asfaltsten per år? Hur länge är er bedömning att dessa tillgångar räcker (t.ex. 5, 10, 20, 50 år)? Vet ni om det finns tillgångar motsvarande dessa i ert lokala eller ert regionala område? Har ni någon uppfattning om hur stora dessa reserver i så fall kan vara?
4. **Strategisk lokalisering:** Bergtäkter som är strategiskt lokaliserade nära avsättningsorten, med möjlighet till flera transportsätt m.m. är viktiga för samhället. Vilken är er bedömning om er bergtäkts lokalisering? På vilket sätt anser ni att den är strategiskt lokaliserad?

5. **Avsättningsområde:** Till vilka huvudorter levereras ert stenmaterial? Om ni skulle beskriva vart ert bergmaterial levereras, är det till ett lokalt (kommun), ett regionalt (län) eller ett nationellt (hela Sverige) avsättningsområde?
6. **Produktslag:** Även stenar med medelbra bergkvalitet/hållfasthet kan användas som asfaltsten. Hur stora mängder av täktens bergmaterial levereras totalt som asfaltsten? Hur stora mängder av täktens bergmaterial levereras som sten för ÅDT >8000, ÅDT >5000, ÅDT >3000 o.s.v.?
7. **Referensuppdrag:** Att bergmaterialet används eller kommer att användas som högpresterande asfaltsten är nödvändigt för att det ska kunna betraktas som ett riksintressant material. Ange vilka viktiga vägprojekt som bergtäktens sten har eller ska levereras till. Ange gärna även referenser för dessa projekt.
8. **Övriga frågor:** Om det är något annat viktigt som ni vill påpeka om er bergtäkt eller ert bergmaterial, gör gärna detta här. Om ni anser att ni har en bergtäkt som idag uppfyller kraven för högpresterande asfaltsten utöver de som är angivna i detta mail får ni gärna beskriva den förekomsten också!

Mattias Göransson – 2019-03-07

Mattias.goransson@sgu.se

018-17 93 79

070-321 78 57