



## Undersökning av betydande miljöpåverkan för detaljplaner och program – checklista

När kommunen upprättar eller ändrar en plan eller ett program som krävs i lag eller författning, exempelvis en detaljplan, så ska kommunen enligt 6 kap 6 § miljöbalken också undersöka om genomförandet av detaljplanen medför en betydande miljöpåverkan.

Denna checklista är en hjälp för att uppfylla de krav på undersökningen som redovisas i Miljöbedömningsförordningen (2017:966) 5 §. Checklistan kan också användas till att utreda vilka konsekvenser som kan behöva beskrivas vidare, även om planens genomförande inte bedöms innebära betydande miljöpåverkan.

Undersökningen ska samrådas med länsstyrelsen, andra myndigheter och kommuner som genom sitt särskilda miljöansvar antas vara berörda av planen eller programmet (6 kap 6 § miljöbalken och 5 kap 11 § sista stycket PBL). För detaljplaner görs detta innan eller under samrådet för detaljplanen.

Om genomförandet av planen eller programmet bedöms medföra en betydande miljöpåverkan så ska en strategisk miljöbedömning göras och resultatet redovisas i form av en miljökonsekvensbeskrivning, MKB, enligt 4 kap 34 § plan- och bygglagen (PBL).

### Begreppsförklaringar

#### Påverkan

Vad som sker, den fysiska åtgärden, ex. utsläpp

#### Effekt

Vad som ändras (i omgivningen), ex. ökad medeltemperatur

#### Konsekvens

Vad förändringen innebär, ex. fler översvämningar

Detaljplanen som undersökningen omfattar	
<b>Detaljplanens namn</b>	<b>Detaljplan för Präst Källa, Sätters kommun</b>
<b>Plandata och planens huvuddrag</b>	<p>Detaljplanens syfte är att möjliggöra flerbostadsbebyggelse på del av området som kallas för Präst Källa i Sätters tätort, del av fastigheten Säter 4:5. Planområdet ligger på ett avstånd av cirka 850 meter fågelvägen från Sätters centrum. Syftet med detaljplanen är också att möjliggöra för en hållbar dagvattenhantering.</p> <p>Bedömningen är att mellan 4-5 huskroppar kommer kunna byggas. Varje huskropp innehåller 6-8 lägenheter. "Hus i natur" är den bärande idén om områdets utformning.</p> <p>Andelen hårdgjord yta är i dagsläget inte fastställd. Dagvattenutredningen som kommer klargöra detta är under framtagande.</p> <p>Präst Källa är ett större centralt närrekreationsområde med påtagliga höjdvariationer och en skarp lutning mot Ljustern. En betydande del av marken består av berg i dagen. Planområdet ligger på en plåtå och upptar en mindre del av Präst Källa. Planområdet uppgår till cirka 1 hektar.</p> <p>Planen medger områden för:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• allmän plats för lokalgata (GATA<sub>1</sub>), gångväg (GÅNG), cykelväg (CYKEL) och (NATUR),</li><li>• kvartersmark för bostäder (B)</li></ul>
<b>Miljöbedömningsförordningen 6 §</b> Omfattar planen en verksamhet som ska antas medföra betydande	Planen omfattar inte en verksamhet enligt 6 § miljöbedömningsförordningen.



miljöpåverkan i Miljöbedömningsförordningens 6 §, se bilaga sist i detta dokument.	
--	--

Befolkning och människors hälsa			
	Påverkan <i>förbättring/ ingen/liten/ medel/stor</i>	Tillfällig påverkan <i>ja/nej</i>	Effekter och konsekvenser <i>samt huruvida de uppkommer på kort, medellång eller lång sikt</i>
Fysisk hälsa som en följd av ex. minskade ytor för motion och lek, trafikbuller, luftföroreningar eller vattenkvalitet	Liten/Förbättring	Nej	<p>Detaljplanen möjliggör flerbostadsbebyggelse på en yta som idag utgörs av naturmark. Det bidrar till att minska ytan något för närrecreation på Präst Källa. Däremot förläggs bebyggelsen till ett område som är relativt svåråtkomligt för många med tanke på tät vegetation, bergsknallar och höjdvariationer. Enligt tidiga dialoger med förskola/skola är det också ytor som idag inte används flitigt för lek, sport eller närrecreation.</p> <p>Därtill finns det planer på att upprusta intilliggande område på Präst Källa/Åsen där det bland annat finns fotbollsplan, hockeyplan och pulkabacke. Det i sin tur främjar möjlighet till ökad fysisk aktivitet.</p> <p>Detaljplanen kommer att möjliggöra en mindre utökning av flerbostadsbebyggelse. Bedömningen är dock att trafikrörelserna inte kommer öka avsevärt, vilket även gäller trafikbullret.</p> <p>Under arbetet med kommunens Bostadsplan 2018-2022 togs en bullerutredning fram (2017) som redovisar verksamhetsbuller från närliggande sågverk och trafikbuller. Utredningen konstaterade att inga riktvärden överskreds inom området.</p> <p>Närheten till Sätters centrum främjar också möjligheten till att förflytta sig på ett mer hållbart sätt genom gång eller cykel, vilket även främjar människors hälsa.</p>
Psykisk hälsa, som en följd av ex. minskad grönyta, oro eller otrygghet	Liten/ Förbättring	Ja/Nej	<p>Generellt kan planeringsprocesser som innebär förändringar i människors vardagsmiljö orsaka oro.</p> <p>Under byggtiden av ny väg och nya byggnader, samt eventuellt tillfällig omledning av gång- och cykelväg kan det också skapas en känsla av oro och otrygghet. Därtill kan det tillkomma övriga störningsmoment i form av buller, sprängningar och vibrationer från byggarbetsplatsen.</p> <p>Däremot skapas ett bostadsområde som ger möjlighet till boende i direkt närhet till naturmiljö och närrecreation, något som främjar den psykiska hälsan.</p> <p>Stor vikt kommer läggas vid att skapa ett område som upplevs tillgängligt, tryggt och säkert. Därtill ökar tillgängligheten till denna del av grönområdet.</p>
Allvarliga olyckor som påverkar människors	Liten	Nej	Ökad motortrafik kan innebära en ökad risk för



hälsa			trafikolyckor.
Ojämlig hälsa, att vissa grupper har sämre hälsa generellt än andra	Förbättring	Nej	Barn och ungdomar ges bättre förutsättningar för att röra sig och leka i och kring området genom en upprustning av grönytor och lekytor som kommer ske vid sidan av detaljplaneprocessen. Det bidrar till att vissa ytor också får en bättre tillgänglighet, något som kan främja t ex funktionsnedsattas möjlighet till att nyttja grönområdet för närrecreation.  Bostäder intill grönområde ger också möjlighet till att nyttja närrecreation oftare samt till att påverka den upplevda hälsan positivt. Det kan röra sig om till exempel (hund)promenader eller att ha utblick över naturen från sitt fönster eller balkong/uteplats.
Andra miljörelaterade hälsofrågor	Ingen		
Biologisk mångfald och särskilt skyddade djur- och växtarter			
	Påverkan	Tillfällig påverkan	Effekter och konsekvenser
	<i>förbättring/ ingen/liten/ medel/stor</i>	<i>ja/nej</i>	<i>samt huruvida de uppkommer på kort, medellång eller lång sikt</i>
Påverkan på djur- och växtarter som är skyddade enligt 8 kap. Miljöbalken, Artskyddsförordningen SFS 2007:845, ex. fridlysta växter och djur	Ingen		
Barriäreffekter, fragmentering eller bristfälliga spridningssamband för grön infrastruktur	Liten	Nej	Viss barriäreffekt och fragmentering skapas när exploatering sker inom planområdet. Dock bidrar områdets placering samt begränsade storlek, intill redan befintligt villaområde, en sammanhängande bebyggelsestruktur. Övrig omkringliggande naturmark lämnas opåverkad.
Andra effekter på försörjande ekosystemtjänster	Ingen		
Andra effekter på reglerande ekosystemtjänster	Ingen		
Andra effekter på kulturella ekosystemtjänster	Ingen		
Andra effekter på stödjande ekosystemtjänster	Ingen		
Mark, jord, vatten, luft, klimat, landskap, bebyggelse och kulturmiljö			
	Påverkan	Tillfällig påverkan	Effekter och konsekvenser
	<i>förbättring/ ingen/liten/ medel/stor</i>	<i>ja/nej</i>	<i>samt huruvida de uppkommer på kort, medellång eller lång sikt</i>
Risk för eller konsekvenser av ras, skred och erosion	Liten	Ja/nej	Risk för erosion/ras kan finnas vid markarbeten och eventuella sprängningar för byggnader, ledningar och vägar. Detta på grund av att marken har benägenhet för ovanstående. Detta är dock främst på kort sikt och tillfälligt vid själva byggnationstiden enligt den geotekniska utredningen som genomfördes av Sweco



			2018-12-07. Däremot ska hänsyn tas till större ytliga stenblock som kan komma i rörelse av markarbeten och därför ska dessa tas bort i närheten av byggnader och vägar.
Risk för eller konsekvenser av översvämning och skyfall	Liten	Ja/Nej	Berg i dagen kan bidra till avrinning på markyta istället för infiltration. Det finns ingen bebyggelse nedströms sett från planområdet. Däremot kan det finnas risk för negativ påverkan på väg och gång- och cykelväg längs Ljustern. Därtill är det viktigt hur de nya huskropparna placeras i förhållande till varandra för att minimera översvämningens risk. Dagvattenhanteringen kommer vara en central fråga för detaljplanen. En dagvattenutredning är under framtagande och troligtvis kommer till exempel begränsningar i andel hårdgjord yta att införas som planbestämmelse. Se även nedan.
Fastläggning/rörlighet av föroreningar i mark och exponering för föroreningar	Liten	Ja	Förorenad mark, troligtvis sulfidmalm, finns utpekad vid gruvlämningen (L1999:2375) utanför planområdet. Klassningen är däremot låg (4). Bebyggelsen förläggs inte i närheten och inget markarbete ska och får genomföras i gruvlämningens närområde. Dagvattenhanteringen kommer troligtvis ske genom att svackdiken och vägdiken används som både renar och leder dagvattnet till recipienten Ljustern. Nya svackdiken tillåts inte i gruvlämningens närhet.
Tillgång, kvalitet och användning av yt- och grundvatten, inklusive dricksvattentäkter	Ingen		Ingen dricksvattentäkt finns i närheten av planområdet. Ljustern som är recipient är statusklassad och har måttlig ekologisk status, samt uppnår ej god status för kemisk status. Ljustern är i övrigt en skyddsvärd sjö med tanke på närheten till staden och att sjön är ett rekreativområde för närboende.  Eftersom dagvattenhanteringen kommer att ske via flera olika och relativt långa svackdiken och vägdiken bedöms vattnet ha renats så pass mycket att det inte föreligger någon risk för föroreningar till recipienten.
Våtmarker och deras hydrologi	Ingen		
Luftkvalitet avseende skador på hälsa, mark, vatten, flora och fauna, genom korrosion, nedfall mm	Ingen		
Ändrade vind-, sol- eller strömningsförhållanden	Medel	Nej	Området som tas i anspråk kommer gallras på skogsmark och skapa en mer öppen yta. Det gör att området blir mer utsatt för såväl sol som vind. Däremot värnas en del av de äldre träden genom utökad lovplikt i detaljplanen för nedtagning. Därtill är exploateringens bärande idé ”hus i natur”.
Utsläpp av klimatpåverkande gaser, direkt eller genom efterfrågan på produkter, energianvändning, materialproduktion, transporter mm	Medel/Liten	Ja/Nej	På kort och tillfällig sikt blir påverkan medelstor vid själva byggnationen. Till detta hör till exempel materialproduktion till byggnader och markbeläggning, utsläpp från transporter till och från byggarbetsplatsen, val av byggmaterial och byggteknik och så vidare. Utsläpp av klimatpåverkande gaser bedöms inte förändras nämnvärt på lång sikt eftersom bebyggelsen är så begränsad i sin omfattning och har en central



			placering i tätorten med närhet till service m.m.
Förlust av miljöer som binder kol (växande vegetation)	Medel	Ja/Nej	Naturmark tas i anspråk för utökning av bostadsområde. Däremot värnas vissa träd och grönska kommer att återplanteras till friytor och övriga bostadsnära utemiljöer.
Landskapets struktur, karaktär, rumslighet, skala eller andra egenskaper, inklusive landskapsbild	Stor	Nej	Lokalpåverkan av landskapet/stadsbilden i och med den nya bebyggelsen eftersom naturmark omvandlas till ett mindre bostadsområde. Huskroppar på 2 våningar med vind ersätter skogen och därför förändras både rumslighet, skala och karaktär påtagligt. En buffertzonen bestående av naturmark med uppväxta träd eftersträvas dock mellan den nya och gamla bebyggelsen för att begränsa landskapspåverkan.
Begränsning av mark- och vattenanvändning	Liten	Nej	Dagens markanvändning består av relativt orörd och helt obrukad skogsmark. När området exploateras kommer därför inte någon skogsverksamhet att inskränkas/begränsas. Däremot kommer begränsningar i markanvändningen behöva införas i plankartan med hänsyn till hälsa och säkerhet för boende. Bland annat kopplat till dagvatten, placering av huskroppar samt utökad lovplikt för ändring av markhöjd och trädfällning.

Kulturhistoriska sammanhang och kulturmiljöers struktur, samband, kontinuitet, nyttjande, tolkning mm	Ingen		Planområdet berör inte några kulturhistoriska sammanhang eller liknande. Dock finns riksintresset för kulturmiljövård som berör Sätters äldre stadskärna (W109) på några hundra meters avstånd. Se även nedan.
Enskilda kulturhistoriska eller arkitektoniskt värdefulla objekt	Liten	Ja/Nej	Strax utanför planområdet finns en gruvlämning (L1999:2375). Därtill återfinns några fångstgropar i området kring Präst Källa ((L1999:3101 och 1999:2953). Inga av dessa kommer påverkas av exploateringen.  Av arkeologiska utredningen genomförd på Präst Källa av Dalarnas Museum hösten 2019 samt Länsstyrelsens yttrande (Dnr: 431-12657-2018) framgår att de andra lämningar som hittats bedöms vara "övriga kulturhistoriska lämningar" och därför inte skyddade enligt kulturmiljölagen. Dessa kan komma att påverkas av de svackdiken som kommer byggas för dagvattenhanteringen. Dock är detta inte något som i dagsläget är klarlagt och dikenas placering inte fastställd.
Den byggda miljöns funktion, möjligheten att nyttja den, kvalitet mm	Ingen		
Möjligheten att nyttja och vidmakthålla transportinfrastruktur ex. vägar, järnvägar, flygplatser mm	Förbättring	Nej	Detaljplanen möjliggör en förtätning som kan nyttja befintlig infrastruktur i form av t ex väg/gång- och cykelväg och ledningar. För viss infrastruktur innebär det en förbättring av exempelvis ny markbeläggning och nya ledningar.
<b>Hushållning med mark, vatten, material, råvaror, energi och den fysiska miljön i övrigt</b>			



	<b>Påverkan</b> <i>förbättring/ ingen/liten/ medel/stor</i>	<b>Tillfällig påverkan</b> <i>ja/nej</i>	<b>Effekter och konsekvenser</b> <i>samt huruvida de uppkommer på kort, medellång eller lång sikt</i>
Nyttjande av dricksvattentäkter	Ingen		
Nyttjande av grus- och bergtäkter samt mineraltillgångar	Ingen		
Nyttjande av teknisk infrastruktur	Förbättring	Nej	Mer effektivt utnyttjande av befintlig väg- och ledningsanläggning.
Återanvändning och återvinning	Ingen		
Förnybara energikällor	Ingen		
Energieffektivisering (lokalklimat)	Ingen		
<b>Andra delar av miljön</b>			
	<b>Påverkan</b> <i>förbättring/ ingen/liten/ medel/stor</i>	<b>Tillfällig påverkan</b> <i>ja/nej</i>	<b>Effekter och konsekvenser</b> <i>samt huruvida de uppkommer på kort, medellång eller lång sikt</i>
Effekter på andra delar av miljön än de som nämns ovan	Ingen		

## Bedömning av miljöeffekterna

### Förmildrande förutsättningar

<p><b>Skadeförebyggande, kompenserande eller konsekvenslindrande åtgärder</b></p> <p>Innehåller planen åtgärder som kan minska de effekter eller konsekvenser som blir av planens genomförande?</p>	<p>Ja,</p> <p>Marklov kommer införas som bestämmelse i plankartan för höjdförändringar som överskrider 0,5 meter. Dessutom kommer även vissa äldre träd att omfattas av utökad lovplikt. Därtill begränsas och placeras bebyggelsen på ett mindre område av Präst Källa. Även andelen hårdjord yta kommer att anges som planbestämmelse. Omsorg kommer att läggas på att fastställa mest lämplig placering på byggnader utefter framtagna undersökningar för att på så sätt minska risker, kostnader och ingrepp i marken (t ex sprängningar) och avgöra mest lämplig byggteknik.</p>
<p><b>Hållbar utveckling</b></p> <p>Främjar planens genomförande hållbar utveckling?</p>	<p>Ja, delvis.</p> <p>En hållbar utvecklig främjas på så sätt att befintlig infrastruktur nyttjas då exploatering förläggs intill redan befintlig bebyggelse och kan således ses som en förtätning. Däremot består planområdet av i dagsläget jungfrulig skogsmark.</p> <p>Om en nybyggnation generellt främjar en hållbar utvecklig är dock diskutabelt ur miljösynpunkt. Däremot tas en mindre yta i anspråk för fler människor då flerbostadsbebyggelse istället för villabebyggelse uppförs på planområdet.</p> <p>Eftersom planområdet är centralt placerat i tätorten är avstånden små till</p>



	<p>såväl skolor och arbetsplatser som kommunikationer och service. Det är en del av tätorten som dessutom är väl integrerad i gång- och cykelnätet och ger på så vis möjlighet till ett mer hållbart resande och en minskning av utsläpp av växthusgaser.</p> <p>Boende med närhet till grönska och närrecreation samt goda möjligheter till hållbart resande främjar också såväl den psykiska som fysiska hälsan och har således också en positiv inverkan på den sociala hållbarheten.</p>
<b>Försvårande förutsättningar</b>	
<b>Kumulativa effekter</b> Innebär planens genomförande påverkan på miljöeffekter som redan andra planer har medfört eller som kommande planer förväntas medföra.	Nej
<b>Gränsöverskridande miljöeffekter</b> Påverkar miljöeffekterna ett större område, regionalt, nationellt eller till och med globalt?	Nej
<b>Områden med skyddsstatus</b> Påverkas områden med erkänd skyddsstatus.	Ja, delvis För Ljustern gäller strandskydd, vilket en mindre del av planområdet omfattas av då det ligger i utkanten av strandskyddsområdet. Strandskyddet kommer att upphävas i detaljplanen på den berörda och begränsade delen av detaljplanen.
<b>Särskilda värden</b> Påverkas områden med särskilda värden eller som är av särskild betydelse?	Nej

<b>Begreppsförklaringar</b>	
<b>Områden med skyddsstatus</b> Områden med erkänd skyddsstatus som kan påverkas av planens genomförande. Områdena ska normalt vara tydligt avgränsade.	<ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Nationalpark, naturreservat och kulturresevat</i></li><li>– <i>Naturminnen och byggnadsminnen</i></li><li>– <i>Natura 2000</i></li><li>– <i>Vattenskyddsområden</i></li><li>– <i>Biotopskyddsområde (särskilt beslutat), djur- och växtskyddsområde</i></li><li>– <i>Strandskydd</i></li><li>– <i>Fornlämning</i></li></ul>
<b>Särskilda värden</b> Områden med särskilda värden eller av särskild betydelse som kan påverkas av planens genomförande. Områdena behöver inte vara tydligt geografiskt avgränsade.	<ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Riksintressen</i></li><li>– <i>Världsarv</i></li><li>– <i>Generella biotopskydd</i></li><li>– <i>Övriga intressen för kulturmiljö, naturvård eller friluftsliv</i></li><li>– <i>Områden utpekade i kommunens kulturmiljöprogram, naturvårdsprogram eller liknande</i></li><li>– <i>Områden utpekade i nationella eller regionala bevarandeplaner för odlingslandskapet</i></li><li>– <i>Nyckelbiotoper</i></li><li>– <i>Brukningssvård jordbruksmark</i></li><li>– <i>Områden med särskilda riktlinjer för avlopp</i></li><li>– <i>Områden med dokumenterade värden som bedöms motsvara någon av ovanstående</i></li></ul>



Nedanstående tabell eller en sammanfattning av den förs in i planbeskrivningen under rubriken ”Undersökning av behov av miljöbedömning”. Tänk på att det står i lagstiftningen att man ska identifiera både sådant som talar för att det rör sig om betydande miljöpåverkan och sådant som talar mot att det rör sig om betydande miljöpåverkan.

<b>Samlad bedömning</b>	
<b>Argument för att planen ska antas medföra betydande miljöpåverkan</b>	<p>Det kan finnas risk för översvämning nedströms av väg och GC-väg längs med Ljustern på grund av områdets omfattande andel berg i marken samt skarpa lutning ner mot sjön. Det i sin tur kan leda till att föroreningar kan nå recipienten (Ljustern). Lika så kan risk för ras i och med sprängningar för ledningar och byggnation förekomma.</p> <p>Viss risk för lokal ökning av utsläpp av växthusgaser finns då bebyggelsen alstrar motortrafik till och från området i form av personbilar samt till exempel post- och avfallsfordon.</p>
<b>Argument mot att planen ska antas medföra betydande miljöpåverkan</b>	<p>I planen säkerställs att dagvattenhanteringen löses på ett lämpligt sätt för att motverka såväl översvämning som föroreningar. Detta är också ett av syftena med detaljplanen.</p> <p>Bebyggelsen kommer placeras utefter framtagna undersökningar för att minska behovet av sprängning och stora dräneringsåtgärder som i sin tur kan ha en viss miljöpåverkan.</p> <p>Exploateringen är begränsad till ett fåtal relativt låga flerbostadshus på en mindre del av Präst Källa. Trafikalstringen bedöms därför inte heller öka så pass att det kommer medföra någon betydande miljöpåverkan. Placeringen intill befintlig bebyggelse möjliggör ett mer effektivt nyttjande av befintlig infrastruktur och bidrar till en förtätning.</p> <p>Planområdet är väl integrerat i tätortens gång- och cykelnät och med sin centrala placering kan det också bidra till att främja det hållbara resandet.</p> <p>Tillsammans med närheten till grönska bedöms inverkan på folkhälsan positiv.</p>
<b>Avvägning</b> Vilka argument väger tyngst och varför?	<p>Planen innebär en utökning av bostäder (lägenheter) i centrala delarna av tätorten. Det råder en stor brist på denna typ av boende i kommunen och kan också bidra till att skapa rörelse i flyttkedjor som under många år stått still i Säter. Det allmänna intresset väger därför tungt. Detaljplanen tar stor hänsyn till området och till hur exploateringen ska anpassas till platsens rådande förhållanden på ett lämpligt sätt. Planområdet har valts och utformats med omsorg för att värna de gröna och sociala värden som finns på Präst Källa.</p>
<b>Antas planens genomförande innebära betydande miljöpåverkan? ja/nej</b>	Nej





SÄTERS KOMMUN



## Bilaga

### **Verksamheter som ska antas medföra betydande miljöpåverkan samt vissa verksamheter och åtgärder med betydelse för bedömningen av planens miljöpåverkan**

#### **Verksamheter som ska antas medföra betydande miljöpåverkan**

För kompletta paragrafhänvisningar avseende ex. tillståndsplikt, tillåtlighetsprövning, storlek mm se Miljöbedömningsförordningen 6 §.

- Tillståndspliktig verksamhet
- Torvtäkt av större storlek
- Täkt, av större storlek, för annat än husbehov, av berg, naturgrus eller andra jordarter, torv och matjord undantagna
- Vattenverksamhet med
  - minikraftverk eller annat vattenkraftverk
  - vattenöverledning av mer än fem procent av normal lågvattenmängd i något av de berörda områdena, eller
  - muddring i ett miljöriskområde eller för en farled
  - omfattas av någon av bestämmelserna om regeringens tillåtlighetsprövning i miljöbalken
- Rörledning av viss storlek och längd för transport av gas, olja eller kemikalier eller av koldioxid för geologisk lagring
- Anläggning för starkströmsluftledning
- Motorvägar och motortrafikleder samt andra vägar med minst fyra körfält
- Järnvägar avsedda för fjärtrafik och anläggande av nytt spår för befintliga järnvägar för fjärtrafik.

#### **Verksamheter med betydelse för bedömningen av planens miljöpåverkan**

- Verksamheter och åtgärder inom jordbruk, skogsbruk eller vattenbruk som avser
  - omstrukturering av fastighetsbildningen på landsbygden
  - användning av obrukad mark eller delvis orörda naturområden för intensivjordbruk
  - bevattning, markavvattning eller annan vattenförsörjning inom jordbruket
  - nyplantering av skog eller avskogning i syfte att ändra markanvändningen
  - andra anläggningar för intensiv djuruppfödning än de som anges i 6 §
  - intensiv fiskodling
  - återvinning av land från havet
- Verksamheter och åtgärder inom utvinningsindustrin som avser
  - andra stenbrott, annan gruvdrift i dagbrott eller annan torvutvinning än de som omfattas av 6 §
  - underjordisk gruvdrift
  - utvinning av mineraler genom muddring till havs eller i vattendrag
  - geotermisk borrhning, borrhning för lagring av kärnavfall, borrhning efter vatten eller annan djupborrning (ej borrhning för att undersöka markens bärighet)
  - industrianläggningar ovan jord för utvinning av kol, olja, naturgas, malmer eller bituminös skiffer.
- Verksamheter och åtgärder inom energiproduktion som avser
  - andra anläggningar för produktion av elektricitet, ånga eller hetvatten än de som omfattas av 6 §
  - andra anläggningar för transport av gas, ånga eller hetvatten eller för överföring av elektrisk energi med luftledningar än de som omfattas av 6 §
  - lagring av naturgas ovan jord
  - lagring under jord av brännbara gaser
  - lagring av fossila bränslen ovan jord
  - industriell tillverkning av briketter av kol eller brunkol
  - andra anläggningar för behandling eller lagring av radioaktivt avfall än de som omfattas av 6 §
  - anläggningar för produktion av vattenkraftsbaserad energi
  - grupper av vindkraftverk
- Verksamheter och åtgärder för framställning eller bearbetning av metaller som avser



- anläggningar för produktion av råjärn eller stål, inklusive kontinuerlig gjutning
- anläggningar för behandling av järnbaserade metaller genom varmvalsning, genom hammarsmide eller genom anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall
- järn- eller stålgiuterier
- anläggningar för smältning, inklusive framställning av legeringsmetaller, av andra icke-järnmetaller än ädelmetaller, inklusive återvinningsprodukter
- anläggningar för ytbehandling av metaller eller plaster med användning av en elektrolytisk eller kemisk process
- tillverkning eller sammansättning av motorfordon eller tillverkning av fordonsmotorer
- skeppsvarv
- anläggningar för tillverkning eller reparation av flygplan
- tillverkning av järnvägsutrustning
- formning med användning av sprängmedel
- rostnings- eller sintringsverk för metalliska malmer
  
- Verksamheter och åtgärder inom metallindustrin som avser
  - Koksverk
  - Cementfabriker
  - andra anläggningar för produktion av asbest eller tillverkning av asbestbaserade produkter än de som omfattas av 6 §
  - anläggningar för produktion av glas eller glasfiber
  - anläggningar för smältning av mineraler eller för tillverkning av mineralull
  - tillverkning av takpannor, tegel, eldfast sten, kakel, stengods, porslin eller andra keramiska produkter genom bränning
  
- Verksamheter och åtgärder inom kemisk industri som avser
  - behandling av mellanprodukter eller framställning av kemikalier
  - framställning av bekämpningsmedel, farmaceutiska produkter, färger, lacker, elastomerer eller peroxider
  - anläggningar för lagring av olja, petrokemiska produkter eller kemiska produkter
  
- Verksamheter och åtgärder inom livsmedelsindustrin som avser
  - framställning av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter
  - förpackning eller konservering av animaliska eller vegetabiliska produkter
  - framställning av mejeriprodukter
  - bryggning eller maltning
  - sockervaruindustrier
  - slakterier
  - industriell framställning av stärkelse
  - fiskmjöls- eller fiskoljefabriker
  - sockerfabriker
  
- Verksamheter och åtgärder inom textil-, läder-, trä- eller pappersindustrin som avser
  - andra industrianläggningar för framställning av papper eller papp än de som omfattas av 6 §
  - anläggningar för färgning av fibrer eller textilier eller för tvättning, blekning, mercerisering eller annan förbehandling av fibrer eller textilier
  - garverier
  - anläggningar för produktion eller bearbetning av cellulosa
  - verksamheter och åtgärder inom gummiindustrin som avser tillverkning eller behandling av elastomerbaserade produkter
  
- Infrastrukturprojekt som avser
  - anläggning av industriområden (utom de som omfattas av 6 §)
  - tätortsbebyggelse, inklusive byggande av shoppingcentrum och parkeringsplatser
  - byggande av järnvägar, omlastningsstationer eller terminaler för kombinerad trafik
  - anläggning av flygfält
  - byggande av vägar, hamnar eller hamnanläggningar, inklusive fiskehamnar
  - anläggning av inre vattenvägar eller anläggningar för reglering av vattenflöden



- dammar och andra fördämningar eller vattenmagasin för långvarigt bruk
  - spårvägar, upphöjda eller underjordiska järnvägar, hängbanor eller liknande banor av speciell typ som endast eller i huvudsak används för passagerartransport
  - byggande av rörledningar för gas eller olja
  - anläggning av vattenledningar över långa avstånd
  - kustanläggningar för att bekämpa erosion eller havsanläggningar i form av vallar, pিরer, vågbrytare eller andra anläggningar för skydd mot havet eller andra havsanläggningar varigenom kustlinjen kan ändras (ej underhåll och återuppbyggnad av befintliga anläggningar)
  - system för utvinning av grundvatten eller konstgjord grundvattenbildning
  - anläggningar för överledning av vatten mellan avrinningsområden
- 
- Verksamheter och åtgärder för turism eller fritid som avser
    - skidbackar, skidliftar eller linbanor med tillhörande anläggningar
    - hamnar för fritidsbåtar
    - hotellkomplex eller fritidsbyar med tillhörande anläggningar utanför sammanhållen bebyggelse
    - permanenta campingplatser
    - temaparker
- 
- Permanenta tävlings- och testbanor för motorfordon
  - Provbänkar för motorer, turbiner eller reaktorer
  - Anläggningar för tillverkning av konstgjorda mineralfibrer
  - Verksamheter och åtgärder för avfallshantering som avser
    - lagring av skrotbilar eller järnskrot
    - anläggningar för behandling av djurkadaver
    - anläggningar för återvinning eller förstöring av explosiva ämnen
    - andra avloppsreningsverk än de som omfattas av 6 §d
    - exponering av slam från reningsverk
    - andra anläggningar för bortskaffande av avfall än de som omfattas av 6 §.