



Behovsbedömning - Checklista för detaljplan

Detaljplanens namn: Detaljplan för Fjugesta 1:2 del av

	Påverkan avseende	Ingen påverkan		Betydande påverkan	Kommentar
			Påverkan		
1	Lagenligt skyddad natur				
	Kommer projektet ge inverkan på:				
a	Område med skyddad natur (naturresevat, landskapsbild, strandskydd, omr. med geografiska bestämmelser, etc.)	✓			
b	Natura 2000-område	✓			
2	Riksintresse för natur-/kultur-minnesvård eller rörligt friluftsliv				
a	Område av riksintresse för naturvård	✓			Området berörs inte av något riksintresse
b	Område av riksintresse för kulturminnesvård	✓			
c	Område av riksintresse för det rörliga friluftslivet	✓			
3	Högt naturvärde				
a	Område som bedömts ha högt regionalt naturvärde (Ist:s naturvårdsplan) eller ingår området i kommunens naturvårdsplan		✓		Den skyddsvärda marken planeras som "NATUR" i planförslaget.
b	Område som utpekats i Skogsstyrelsens "Skogens pärlor", tex nyckelbiotop	✓			
4	Ekologiskt särskilt känsligt område				
a	Område som bedömts vara ekologiskt särskilt känsligt (kommunens översiktsplan)		✓		De befintliga träden som kan vara skyddsvärda ligger inom "NATUR".
5	Skyddsområde för vattentäkt				
a	Inre skyddsområde	✓			Området ligger inte i eller gränsar till vattenskyddsområde.
b	Yttre skyddsområde	✓			Området ligger inte i eller gränsar till vattenskyddsområde.
6	Skyddsavstånd				
	Kommer projektets planerade verksamhet att lokaliseras på för kort skyddsavstånd till:				
a	befintlig bebyggelse enligt rekommendationer i "Bättre plats för arbete" (OBS! Glöm ej djurhållning.)	✓			
b	transport av farligt gods på väg/järnväg, enl. Ist rapporter "Riskhantering i detaljplane-processen" (2006), 2003:15 "Riskanalyser i detaljplane-processen", 2003:4 "Riktlinjer för riskanalyser som beslutsunderlag" och 2000:91 "Riskhänsyn vid ny bebyggelse"	✓			Väg 204 är sekundär transportväg av farligt gods. Avstånd från vägen är ca 150 m och det är mer än vad som skrivs i Boverkets allmänna råd.

Påverkan avseende		Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
7 Mark					
Kommer projektet att orsaka:					
a	Instabilitet i markförhållandena eller de geologiska grund-förhållandena; risk för skred, ras etc	✓			
b	skada eller förändring av värdefull geologisk formation	✓			
c	risk för erosion	✓			
d	förändrade sedimentsförhållanden i vattendrag, sjö eller havsområde	✓			
e	Har det aktuella området tidigare använts som tipp-/utfyllnadsplats eller dyl, varvid miljö- och hälso-farliga ämnen kan finnas lagrade i marken	✓			
8 Luft och klimat					
Kommer projektet att orsaka:					
a	väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvalitén	✓			
b	förändringar i luftrörelser, luftfuktighet, temperatur eller klimat (regionalt eller lokalt)	✓			
c	obehaglig lukt	✓			
8.1	Områdets lokalklimat:				
a	kallluftssjö	✓			
b	dåliga ventilationförhållanden	✓			
c	risk för besvärande vind	✓			
d	dåliga ljusförhållanden	✓			
e	övrigt	✓			
9 Vatten					
Kommer projektet att orsaka:					
a	förändring av grundvattenkvaliteten	✓			Dagvatten ska tas om hand lokalt för rening och fördröjning innan släpps vidare till befintliga system.

Påverkan avseende		Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
b	förändring av flödesriktningen för grundvattnet	✓			
c	minskning av vattentillgången i yt- eller grundvattentäkt/brunn	✓			
d	förändrade infiltrations-förhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/uttorkning	✓			
e	förändring av ytvattenkvaliteten (bakt., kemiskt, temperatur eller omblandning)	✓			
f	förändring av flöde eller riktning eller strömförhållanden i vattendrag, sjö eller hav	✓			
g	att vattendom erfordras	✓			
h	att gamla dikningsföretag påverkas	✓			
10 Vegetation					
	Kommer projektet att orsaka:				
a	betydande förändringar i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen		✓		Parkmark kommer att tas i anspråk för nybyggnation.
b	minskning i antalet av unik, sällsynt eller hotad djurart	✓			
c	införande av nya växtarter	✓			
d	avbrott i "gröna" samband" (se 10d, 15c)	✓			
11 Djurliv					
	Kommer projektet att orsaka:				
a	betydande förändring i antalet eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen	✓			
b	minskning i antal av unik, sällsynt eller hotad djurart	✓			
c	införande av nya djurarter	✓			
d	barriäreffekt (se även 10 d och 16 c)	✓			
e	försämring av jaktmarker	✓			

Påverkan avseende		Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
f	försämring av fiskevatten	✓			
12 Buller och vibrationer					
	Kommer projektet att orsaka:				
a	ökning av nuvarande bullernivå		✓		En ökning lär ske då planen möjliggör för förskola på mark som tidigare använts för friluftsområde. Bullernivån lär dock inte överstiga några gränsvärden.
b	störningar i form av vibrationer	✓			
c	att människor exponeras för nivåer över rekommenderade riktvärden för buller eller vibrationer	✓			
13 Ljus och skarpt sken					
a	Kommer projektet att orsaka nya ljussken som kan vara störande (bländande)	✓			
14 Mark- och vattenanvändning					
	Kommer projektet att orsaka avsevärd förändring av mark och vattenanvändning i området				
a	nuvarande	✓			
b	planerad		✓		Planen möjliggör för förskola på mark som tidigare använts för grön/friluftsområde.
15 Hälsa och säkerhet					
	Kommer projektet att orsaka:				
a	explosionsrisk	✓			
b	risk för att människor utsätts för joniserande strålning t.ex. radon		✓		Hela Fjugestaområdet innehåller förhöjda radonförekomster i mark. Detaljplanen kräver radonsäkert byggande för att säkra människors hälsa.
c	risk för att människor utsätts för elektromagnetiska fält	✓			
d	risk för hälsofara inklusive mental hälsa	✓			
e	risk för utslätt av särskilt miljö- och hälsofarliga ämnen vid händelse av olycka	✓			
f	försämring för rörelsehindrade	✓			
g	farlig trafikmiljö, inkl. gc-vägar	✓			

	Påverkan avseende	Ingen påverkan			Betydande påverkan	Kommentar
			Påverkan			
16 Landskapsbild						
	Kommer projektet att:					
a	försämra någon vacker utsikt eller landskapsbild	✓				Inte relevant.
b	skapa för allmänheten obehaglig landskapsbild	✓				
c	påverka "gröna samband" (se 9d och 10d)	✓				
17 Rekreation , rörligt friluftsliv						
a	Kommer projektet att försämra kvalitén eller kvantiteten på någon rekreativ möjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning)		✓			Parkmark kommer att tas i anspråk för nybyggnation. Gång och cykelvägar kommer att kompletteras vid planområdet.
18 Kulturmiljö						
	Kommer projektet att påverka:					
a	värdefulla kulturlandskap inom eller i anslutning till verksamhetsområdet	✓				
b	fornlämningar	✓				Inga kända fornlämningar finns inom planområdet.
c	kulturmiljön positivt i något avseende	✓				
d	sammanhängande kulturmiljöer genom att skilja dem åt	✓				
19 Transporter/Kommunikationer						
a	Kommer projektet att ge upphov till betydande ökning av fordonstrafik		✓			En ökning lär ske då planen möjliggör för förskola på mark som tidigare använts för friluftsområde. Påverkan bedöms inte så stor.
20 Naturresurser						
	Kommer projektet att innebära:					
a	avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar naturresurs	✓				
b	att mål och riktlinjer i grushållningsplanen motverkas	✓				
21 Miljöpåverkan från omgivningen						
a	Kan befintlig miljöförstörande verksamhet i omgivningen ha negativ inverkan på projektet	✓				

Påverkan avseende		Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
22	Långsiktiga miljömål				
	Finns det risk att projektet strider mot:				
a	centrala miljömål	✓			
b	regionala miljömål	✓			
c	lokala miljömål	✓			
23	Kretslopp				
	Finns det risk att projektet åstadkommer effekter som strider mot de fyra kretsloppsvillkoren: 1996-08-12				
a	Ökar användandet av ändliga lagerresurser (metaller, olja, kol etc.)	✓			
b	Ökar användandet av stabila natur- främmande ämnen (PCB, DDT, CFC etc.)	✓			
c	Minskas eller skadas naturens mångfald	✓			
d	Är resursomsättningen ineffektiv/ökar resursslöseriet	✓			
24	Additiva effekter				
a	Har projektet effekter som var för sig är begränsade med tillsammans kan vara betydande	✓			
25	Kommunalt VA och värme				
	Kommer projektet att anslutas till kommunalt:				
a	vatten		✓		Ledningar finns i anslutning till området.
b	avlopp		✓		Ledningar finns i anslutning till området.
c	fjärrvärme		✓		Fjärrvärmeledningar finns ca 250 m öster om området.

Sammanfattning

Enligt 4 kap 34 § PBL ska planer miljöbedömas om planens genomförande kan antas medföra betydande miljöpåverkan. För att klargöra detta ska en behovsbedömning göras enligt bil 2 och 4 i förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar. Detta är en sådan behovsbedömning och slutsatsen är att ingen miljökonsekvensbeskrivning behöver genomföras.

Askersund
Ort

2013-07-26
Datum

Hikmet Hrustanovic
Namn
Stadsarkitekt
Titel