



## Behovsbedömning - Checklista för detaljplan

Detaljplan för Fjugesta 46:2 m.fl. (Kv. Mejeristen och Kv. Borgmästaren)

	Påverkan avseende	Ingen påverkan		Betydande påverkan		Kommentar
			Påverkan		Påverkan	
<b>1</b>	<b>Lagenligt skyddad natur</b>					
	Kommer projektet ge inverkan på:					
<b>a</b>	Område med skyddad natur (naturresevat, landskapsbild, strandskydd, omr. med geografiska bestämmelser, etc.)	✓				
<b>b</b>	Natura 2000-område	✓				
<b>2</b>	<b>Riksintresse för natur-/kultur-minnesvård eller rörligt friluftsliv</b>					
<b>a</b>	Område av riksintresse för naturvård	✓				
<b>b</b>	Område av riksintresse för kulturminnesvård	✓				
<b>c</b>	Område av riksintresse för det rörliga friluftslivet	✓				
<b>3</b>	<b>Högt naturvärde</b>					
<b>a</b>	Område som bedömts ha högt regionalt naturvärde (Ist:s naturvårdsplan) eller ingår området i kommunens naturvårdsplan	✓				
<b>b</b>	Område som utpekats i Skogsstyrelsens "Skogens pärlor", tex nyckelbiotop	✓				
<b>4</b>	<b>Ekologiskt särskilt känsligt område</b>					
<b>a</b>	Område som bedömts vara ekologiskt särskilt känsligt (kommunens översiktsplan)	✓				
<b>5</b>	<b>Skyddsområde för vattentäkt</b>					
<b>a</b>	Inre skyddsområde	✓				
<b>b</b>	Yttre skyddsområde	✓				
<b>6</b>	<b>Skyddsavstånd</b>					
	Kommer projektets planerade verksamhet att lokaliseras på för kort skyddsavstånd till:					
<b>a</b>	befintlig bebyggelse enligt rekommendationer i "Bättre plats för arbete" (OBS! Glöm ej djurhållning.)	✓				
<b>b</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"	✓				

Påverkan avseende		Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
<b>7 Mark</b>					
	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	✓			
<b>8 Luft och klimat</b>					
	Kommer projektet att orsaka:				
a	väsentliga luftutsläpp eller försämring av luftkvalitén	✓			
b	förändringar i luft rörelser, 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	✓			
<b>9 Vatten</b>					
	Kommer projektet att orsaka:				
a	förändring av grundvattenkvaliteten	✓			

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

Påverkan avseende		Ingen påverkan	Påverkan	Betydande påverkan	Kommentar
<b>f</b>	försämring av fiskevatten	✓			
<b>12 Buller och vibrationer</b>					
	Kommer projektet att orsaka:				
<b>a</b>	ökning av nuvarande bullernivå	✓			Marginella ökning av trafikbuller kan alstras med anledning av detaljplaneförslaget.
<b>b</b>	störningar i form av vibrationer	✓			
<b>c</b>	att människor exponeras för nivåer över rekommenderade riktvärden för buller eller vibrationer	✓			Detaljplaneförslaget bedöms inte resultera i att riktvärden för buller eller vibrationer kommer överskridas.
<b>13 Ljus och skarpt sken</b>					
<b>a</b>	Kommer projektet att orsaka nya ljussken som kan vara störande (bländande)	✓			
<b>14 Mark- och vattenanvändning</b>					
	Kommer projektet att orsaka avsevärd förändring av mark och vattenanvändning i området				
<b>a</b>	nuvarande	✓			
<b>b</b>	planerad	✓			Planförslaget fastsätter befintlig markanvändning samt möjliggör viss utökad byggrätt i området.
<b>15 Hälsa och säkerhet</b>					
	Kommer projektet att orsaka:				
<b>a</b>	explosionsrisk	✓			
<b>b</b>	risk för att människor utsätts för joniserande strålning t.ex. radon		✓		Hela Fjugesta innehåller förhöjda radonförekomster i mark.
<b>c</b>	risk för att människor utsätts för elektromagnetiska fält	✓			
<b>d</b>	risk för hälsofara inklusive mental hälsa	✓			
<b>e</b>	risk för utslätt av särskilt miljö- och hälsofarliga ämnen vid händelse av olycka	✓			
<b>f</b>	försämring för rörelsehindrade	✓			
<b>g</b>	farlig trafikmiljö, inkl. gc-vägar	✓			

	Påverkan avseende	Ingen påverkan			Påverkan			Betydande påverkan			Kommentar
<b>16</b>	<b>Landskapsbild</b>										
	Kommer projektet att:										
<b>a</b>	försämra någon vacker utsikt eller landskapsbild	✓									
<b>b</b>	skapa för allmänheten obehaglig landskapsbild	✓									
<b>c</b>	påverka "gröna samband" (se 9d och 10d)	✓									
<b>17</b>	<b>Rekreation , rörligt friluftsliv</b>										
<b>a</b>	Kommer projektet att försämra kvalitén eller kvantiteten på någon rekreativ möjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning)	✓									
<b>18</b>	<b>Kulturmiljö</b>										
	Kommer projektet att påverka:										
<b>a</b>	värdefulla kulturlandskap inom eller i anslutning till verksamhetsområdet	✓									
<b>b</b>	fornlämningar	✓								Inga skyddsvärda fornminnen eller annan skyddsvärd kulturmiljö finns registrerat inom planområdet.	
<b>c</b>	kulturmiljön positivt i något avseende	✓									
<b>d</b>	sammanhängande kulturmiljöer genom att skilja dem åt	✓									
<b>19</b>	<b>Transporter/Kommunikationer</b>										
<b>a</b>	Kommer projektet att ge upphov till betydande ökning av fordonstrafik	✓								Trafikmängderna kan komma att ökas men bedöms inte ge upphov till betydande ökning av fordonstrafik.	
<b>20</b>	<b>Naturresurser</b>										
	Kommer projektet att innebära:										
<b>a</b>	avsevärt uttömmande av någon ej förnyelsebar naturresurs	✓									
<b>b</b>	att mål och riktlinjer i grushållningsplanen motverkas	✓									
<b>21</b>	<b>Miljöpåverkan från omgivningen</b>										
<b>a</b>	Kan befintlig miljöförstörande verksamhet i omgivningen ha negativ inverkan på projektet	✓								Identifierade möjliga förorenade områden strax utanför planområdet bedöms inte utgöra risk för föroreningar mot närliggande fastigheter eller recipienter.	

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

## 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 en miljökonsekvensbeskrivning inte behöver genomföras.

Askersund  
Ort

2018-05-03  
Datum

Jonas Kinell  
Namn  
*Planarkitekt*  
Titel