

Undersökning av miljöpåverkan

Påverkan på miljö och människors hälsa bedöms utifrån två perspektiv; planens påverkan på omgivningen och omgivningens påverkan på planen

Del 1 - MKB			
	Ja	Nej	Kommentarer
MKB			
Kommer planen att innehålla verksamheter som finns redovisade i förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar, bilaga 3?		x	
Kommer planen att medge sådan verksamhet eller åtgärd som finns redovisad i PBL 4 kap. 34 §?		x	
Påverkar planen Natura 2000-område enligt MB 7 kap. 28, 28 a §?		x	

Del 2 - Riksintressen *MB 3, 4 kap.			
	Påverkan		Kommentarer
	Berörs ej	Berörs	Planen får inte påverka riksintressen negativt, och om så sker krävs åtgärder
Riksintressen			
Naturvård	x		
Vättern med öar och strandområden	x		
Rörligt friluftsliv	x		
Kulturmiljövård	x		
Natura 2000	x		
Vindbruk	x		
Yrkesfiske	x		
Totalförsvär	x		
Väg	x		
Flygplats	x		
Järnväg	x		
Värdefulla ämnen och material	x		
Vattenförsörjning	x		

Del 3 - Omgivning					
	Berörs ej	Berörs			Kommentarer
		Positivt	Negativt	Betydande	
Natur					
Växt- och djurliv, rödlistade arter		x	x		Vanlig groda, revlummer, svinrot och slättergubbe
Skyddsvärda träd		x			Inga skyddsvärda träd inom planområdet. Fyra värdefulla träd planläggs på naturmark.
Åkermark och skogsmark			x		3 ha åkermark och 13 ha skog planläggs för gata/kvartersmark. Mindre yta bibehålls för småskalig odling.
Annat					
Vatten					
Vattenverksamhet, enligt MB 11 kap. 3 §					
Dagvatten		x	x		Genomförande av planen innebär mindre yta för infiltration samt högre föroreningsgrad. Det finns tillräckligt med yta för att omhänderta ökade flöden.
Grundvatten	x				Grundvattnet ligger mellan X till Y meter under marknivå. I moss- och våtmark ligger det i/nära marknivå
Ytvatten	x				befintligt småvatten, samt våtmark planläggs som natur.
Dricksvattentäkt	x				
Annat					
Hälsa och säkerhet					
Föroreningar i luft, mark och vatten			x		Ökad mängd trafik samt ökad mängd hårdgjorda ytor
Buller och vibration			x		Ökad trafik, tidvis tunga transporter
Trafik			x		Något ökad trafik på Tahevägen och i anslutningen till Taherondellen.
Farligt gods	x				
Översvämning			x		Ökad mängd hårdgjorda ytor

Risk för erosion, sedimentation, ras och skred					
Miljö- och hälsofarliga ämnen	x				
Radon	x				Låg- normalradon
Djurhållning			x		Vallodling upphör. Foder måste odlas någon annan stans.
Strålning	x				
Kraftledningar	x				
Brand	x				
Explosion	x				
Ljus	x				
Skuggor	x				
Lukt	x				
Avfall, återvinning	x				
Energiförsörjning		x			Behovet av el kommer öka men det finns inget som hindrar en utbyggnad av nätstationer
Störningar under byggtiden	x				Det bör finnas möjlighet att tillfälligt leda om befintlig GC-väg och stigar genom skogen.
Annat					
Kulturmiljö, stads- och landskapsbild					
Fornlämning, byggnadsminne		x	x		Fornlämning och andra kulturlämningar inom planområdet kommer undersökas och tas bort.
Stads- och landskapsbild			x		Tätorten utökas genom att skog- och åkermark ersätts av bostäder, skola och verksamheter.
Annat		x			Mälövallen bibehålls men får förändrad karaktär.
Motstående eller gemensamma intressen					
Motstridiga intressen i planen			x		Boende inom gångavstånd till planområdet som vill bo kvar och som kommer få sin rekreations- och motionsskog kraftigt förändrad.
Mellankommunala intressen	x				

Del 4 - Kommunala styrdokument			
	Förenligt	Ej förenligt	Kommentarer
Kommunala styrdokument			
Översiktsplan	x		
Grönstrukturplan		(x)	Området ingår men planstrukturen möjliggör att vissa motionsspår och Mälövallen kan vara kvar.
Naturvårdsprogram	x		Barnnaturskog och skogsbäck utesluts från exploatering.
Östra Vätterbranternas naturvärden			Inte relevant
Program för hållbar utveckling - Miljö (miljökvalitetsnormer, miljömål, Agenda 21) se mer information i Bilaga 1.	x		
Planprogram	x		
Planförstudier			Finns ej
Gällande detaljplan			Finns ej
Program för Jönköpings landsbygder			Inte relevant
Kulturhistorisk utredning och förslag till bevarandeprogram			Inte relevant
Ålborgåtaganden		(x)	
Program för anpassningar till klimatförändringar	x		Dagvattenutredningen tar hänsyn till ökade flöden
Haltkartor för luft Jönköping			Inte relevant
Plan för dagvattenhantering			Kommunens verksamhetsområde för dagvatten kommer att behöva utökas.
Dagvatten - policy och handlingsplan	x		
Annat			

Del 5 - Områdesskydd		
	Påverkan	Kommentarer
	Berörs ej	Berörs
Skydd av områden enligt MB 7 kap.		

Naturreservat	x		
Kulturreservat	x		
Naturminne	x		
Biotopskyddsområde	x		
Djur- och växtskyddsområde	x		
Strandskyddsområde	x		
Miljöskyddsområde	x		
Vattenskyddsområde	x		
Annat			

Del 6 - Sammanvägd miljöbedömning			
	Ja	Nej	Kommentarer
Sammanvägd bedömning av planens miljöpåverkan			
Är bedömningen av effekterna av stor osäkerhet?		x	
Är effekterna varaktiga eller oåterkalleliga?	x		
			Kommentarer
Planens sammantagna miljöpåverkan			
Åtgärder i planen som förhindrar eller motverkar miljöpåverkan			

Övriga konsekvenser

Del 1 - Övriga konsekvenser					
	Berörs ej	Berörs			Kommentarer
		Positivt	Negativt	Betydande	
Övriga konsekvenser					
Barnkonventionen		x	x		Ökad trafiksäkerhet. Ny skola. Lekskog minskar dock.
Jämställdhet		x			Ökad upplevd säkerhet för motionärer m.fl.
Trygghet, säkerhet		x			Ökad upplevd säkerhet för motionärer m.fl.
Tillgänglighet		(x)			Tillgänglighet för boende ökar till skog och mossmark.
Ekonomiska konsekvenser, "planskada"	x				

Bilaga 1

Mål för hållbar utveckling (Agenda 21)					
	Berörs ej	Berörs			Kommentarer
		Positivt	Negativt	Betydande	
Mål för hållbar utveckling					
1. Begränsad klimatpåverkan: Halten av växthus-gaser i atmosfären ska i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig		x	x		En utbyggnad kommer innebära en ökad trafikmängd, men innebär samtidigt att underlaget för en utökad koll-ektivtrafik stärks. Ett bostadsnära verksamhetsområde innebär att resvägen för personal och besökare hålls kort och att det är möjligt att ta sig hit med cykel. Nära även till övriga Torsvik/Logpoint. Skog avverkas men träbebyggelse kompenserar klimatpåverkan, liksom
2. Frisk luft: Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.	x				återvätning av utdikad mossmark. . Se Del 4 - Haltkartor för luft Jönköping
3. Bara naturlig försurning: De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.	x				

4. Giftfri miljö: Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna.		x			Dagvatten kommer fördröjas i dammar inom planområdet innan det leds vidare till recipienterna (Munksjön och Vättern via Tabergsån). Dagvatten även från Målöns industriområde utanför planområdet kommer fördröjas och renas innan det leds vidare till recipienterna. I marken finns inga kända förekomster av föroreningar.
5. Skyddande ozonskikt: Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.	x				
6. Säker strålmiljö: Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.					Se Del 3 - rubrik Hälsa och säkerhet
7. Ingen övergödning: Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.		(x)			Läckage av gödningsmedel minskar när jordbruk upphör.
8. Levande sjöar och vattendrag: Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.		x			Se Del 3 - rubrik Natur
9. Grundvatten av god kvalitet: Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.		x			Se Del 3 - rubrik Vatten
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård: Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras. Kust och skärgård ska ha en hög grad av biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden. Näringar, rekreation och annat nyttjande av hav, kust och skärgård ska bedrivas så att en hållbar utveckling främjas. Särskilt värdefulla områden ska skyddas mot ingrepp och andra störningar.	X				
11. Myllrande våtmarker: Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.		x			Gränsen för exploatering har gjorts med hänsyn till våtmarkerna. Ett hänsynsavstånd på 15 meter planläggs som NATUR mellan naturvärdesobjektet och kvartersmark. För att undvika att förorenat dagvatten från befintligt industriområde leds till våtmarken vid höga flöden föreslås att ... Flera av de kända naturvärdena är kopplade till fuktiga miljöer och planläggs som NATUR.
12. Levande skogar: Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas					Se Del 3 - rubrik Natur
13. Ett rikt odlingslandskap: Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.					Se Del 3 - rubrik Natur

14. Storslagen fjällmiljö: Fjällen ska ha en hög grad av ursprunglighet vad gäller biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden. Verksamheter i fjällen ska bedrivas med hänsyn till dessa värden och så att en hållbar utveckling främjas. Särskilt värdefulla områden ska skyddas mot ingrepp och andra störningar.	X				
15. God bebyggd miljö: Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas till vara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.		x			Planområdet är en utökning av tätorten Taberg och ansluter till ett befintligt bostadsområde och industriområde med befintlig infrastruktur. Naturvärden planläggs på naturmark och hänsyn till befintliga bostäder tas genom skyddsavstånd. Målövallen bevaras och tillgänglighet till mossmarken ökar.
16. Ett rikt växt- och djurliv: Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner och processer ska värnas. Arter ska kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd med tillräcklig genetisk variation. Människor ska ha tillgång till en god natur- och kulturmiljö med rik biologisk mångfald, som grund för hälsa, livskvalitet och välfärd.					Se Del 3 - rubrik Natur