

Undersökning om betydande miljöpåverkan

Detaljplan för del av Mörmön 3:25, del av Mörmön 5:33 och Mörmön 6:1

Hammarö kommun

2022-01-12

Dnr 2021/195



Inledning

För att ta reda på om en detaljplan ska genomgå en strategisk miljöbedömning ska en undersökning om detaljplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan (**BMP**) genomföras. För att undersöka om den beskrivna detaljplanen nedan kan innebära BMP har åtta checklistor använts.

Den första checklisten behandlar *särskilda bestämmelser*, vilket omfattar om det gäller undantag eller krav på att genomföra miljöbedömning.

De efterföljande sex checklistorna är tematiskt indelade i miljöaspekterna *kulturvärden*, *naturvärden*, *sociala värden*, *materiella värden*, *risker för människors hälsa eller för miljön och ekosystemtjänster (EST)*. EST identifieras och värderas i denna undersökning. Påverkan av planen på EST bedöms i relation till nuläge och framtida behov under senare planprocessen.

I den sista checklisten, *Sammanvägd bedömning*, sammanställs ställningstagandena från de tidigare ifyllda checklistorna. Syftet är att få en helhetssyn och just kunna göra en sammanvägd bedömning av inringade aspekter.

Planens syfte och huvuddrag

Hammarö kommun ämnar ta ett helhetsgrepp och aktualisera 4 olika detaljplaner till en gällande detaljplan centralt i Skoghalls centrum. Detaljplanen ämnar säkerhetsställa bevarande av grönytor, naturmark, parkering till kommunhusdelen för information- och individstöd samt utöka byggbar mark för bangolfen samt möjlighet till högre exploateringsgrad över bangolfen. Detta för att anpassa till befintliga byggnader samt skapa möjlighet att kunna exempelvis bygga tak över befintlig uteservering vid bangolfen.

Sammanvägd bedömning

Ett genomförande av detaljplanen antas inte medföra BMP.

Hantering

Sandra Bood, planarkitekt och övriga tjänstemän från kommunstyrelsens förvaltning har medverkat i arbetet.

Undersökningssamråd har genomförts med Länsstyrelsen Värmland 2022-01-19. Anteckningar se nedan:

- Titta extra på ytavrinning i den delen av planen som övergår till mark för bangolfbanor.
- Kommunens trädgårdsmästare kommer göra en lättare naturvärdesinventering av den del av planlagd naturmark som övergår till mark för bangolfbanor.
- Överens om planen inte antas medföra BMP.

Denna undersökning om betydande miljöpåverkan godkänns av kommunstyrelsenarbetsutskott i Hammarö kommun i samband med att detaljplanen godkänns för samråd.

Särskilda bestämmelser

4 kap. 35 § PBL	Undantag från miljöbedömning: En särskild MKB för detaljplaner med standardförfarande behöver inte upprättas om planen enbart gäller något av nedan nämnda ärenden, och MKB:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig.	Undantag	
		Ja	Nej
5 kap. 7 a § PBL	Gäller detaljplanen enbart en verksamhet som tillståndsprövas enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 9 kap. 6 § MB (A- eller B-verksamhet), och är MKB:n i detta ärende aktuell och tillräcklig?	☐	☒
	Gäller detaljplanen enbart en åtgärd som prövas genom fastställande av en vägplan enligt väglagen (1971:948) eller en järnvägsplan enligt lagen (1995:1649) om byggande av järnväg, och är MKB:n i detta ärende aktuell och tillräcklig för detaljplanen?	☐	☒
6 kap. 3 § MB	Undantag från miljöbedömning: Skyldigheten att göra en strategisk miljöbedömning gäller inte för detaljplaner som endast syftar till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten.	Undantag	
		Ja	Nej
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna totalförsvaret?	☐	☒
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna räddningstjänsten?	☐	☒
2 § miljö- bedömnings- förordningen	Krav på strategisk miljöbedömning: En detaljplan ska antas medföra betydande miljöpåverkan om genomförandet kan komma att omfatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a §.	Krav	
		Ja	Nej
7 kap. 27 & 28 a §§ MB	Kan genomförandet antas omfatta en verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt fågeldirektivet (2009/147/EG) och därmed kräver tillstånd (Skyddad natur)?	☐	☒
	Kan genomförandet antas innefatta en verksamhet eller åtgärd som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt art- och habitatdirektivet (92/43/EEG) och därmed kräver tillstånd (Skyddad natur)?	☐	☒

Förekomst	Kulturvärden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nei	
☐	Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Landskapsbildskyddsområde	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	RAÄ fornlämningar och fornlämningsområden enligt 2 kap. KML	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Byggnadsminnen	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Kulturhistoriska broar och vägar	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Kyrkliga kulturminnen enligt 4 kap. KML	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Kulturmiljöprogrammet – Ditt Värmland	☐	☐	☐	☒	Planområdets nordöstra del ingår i utpekat område. Detaljplanen anses inte påverka området.
☐	Planskyddade objekt eller områden	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	SKS Skog och Historia inventeringen	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Värdefulla landskapsavsnitt, bebyggelse och bebyggelsemiljöer	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för kulturmiljövård enligt 3 kap. 6 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Världsarv	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Biologiskt kulturarv	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Immateriella företeelser	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Övriga kulturvärden som uppmärksammas av brukare eller allmänhet	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen

Bedömning av planens påverkan		
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kommentar	<i>Det finns inga kända kulturvärden inom eller i närheten av planområdet. Planområdets nordöstra del ingår i utpekade område. Detaljplanen anses inte påverka området. Detaljplanen bedöms inte medföra BMP på de kulturella värdena.</i>	

Förekomst	Naturvärden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nei	
	Objekt eller områden med skyddat eller utpekade naturvärde:					
☐	Naturminne enligt 7 kap. 10 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Skyddade områden, tillträdesförbud (föreskriftsområden)	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Biotopskyddsområde enligt 7 kap. 11 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Djur- och växtskyddsområde enligt 7 kap. 12 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Naturresevat och pågående naturresevatbildning enligt 7 kap. 4 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Natura 2000 enligt 7 kap. 27 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Våtmarksområden	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Landskapsbildskyddsområde	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö

☐	Biosfärsområden	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
	Värdefulla naturtyper, arter eller spridningssamband för dessa:					
☐	Naturtyper enligt habitatdirektivet	☐	☐	☐	☒	
☐	Områden enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering eller objekt med högt naturvärde	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Områden enligt Naturvårdsverkets myrskyddsplan eller nationalparksplan	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Värdefulla vatten i enlighet med Levande sjöar och vattendrag	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Värdefulla fågelarter	☐	☐	☐	☒	Rör inte Hammarö
☐	Värdefulla växt-, djur-, eller svamparter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Fridlysta växt-, djur-, eller svamparter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Fortplantningsområden eller viloplatser för fridlysta djur	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen.
☐	Rödlistade växt-, djur-, eller svamparter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer samt för de arter som förekommer	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Kontinuitetsskog	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Grönstrukturplan	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
Bedömning av påverkan						
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?						☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?						☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP på naturvärden.					

Fö	Planens	Kommentar
----	---------	-----------

	Sociala värden	påverka				
		Betydande	Ja	Ostarkt	Nei	
☐	Naturresevat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkar planen.
☐	Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse med hänsyn till turism och friluftsliv enligt 4 kap. 2 § MB	☐	☐	☐	☒	Hela Hammarö kommun ligger inom riksintresse för det rörliga friluftslivet. Bedömningen är dock att detta inte påverkas av ett genomförande av planen.
☐	Parker och andra grönområden inom eller i nära anslutning till områden med sammanhållen bebyggelse (tätorts- eller bostadsnära natur) (2 kap. 7 § PBL)	☐	☐	☐	☒	Park och grönområden finns inom planområdet. Planförslaget ämnar bevara största delen av planområdet till park-och naturmark. En del av parkmarken i den nordöstra delen ämnas anpassas till verkligheten med parkering samt ändra idag planlagd naturmark till möjlighet för bangolfbana. Planförslagets genomförande anses ha en marginell påverkan.
☐	Lämpliga platser för lek, motion och annan utevistelse (2 kap. 7 § PBL)	☐	☒	☐	☐	Planområdet är i dagsläget planlagt för bangolfbana, park och natur. Planförslaget ämnar utöka bygggrätten för ännu en bangolfbana samt bevarande av natur- och parkmark. Planen bedöms ha en positiv påverkan på området.
☐	Tillräckligt stor friyta som är lämplig för lek och annan utevistelse (8 kap. 9 § PBL)	☐	☐	☐	☒	Finns ytor i planområdet som nyttjas som friytor för lek och utevistelse. Planen anses ha en positiv påverkan i samband med utbyggnad av bangolfbana samt bevarande av grönytor.
☐	Tysta områden	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Turistdestinationer	☐	☒	☐	☐	Planen omfattar en turistdestination. Planförslagets genomförande skapar möjlighet för att bli en större turistdestination.
☐	Mötesplatser	☐	☒	☐	☐	Planområdet ämnar öka möjligheten för mötesplatser.
☐	Övriga sociala värden som uppmärksammas av brukare eller allmänhet	☐	☒	☐	☐	Planförslaget anses ha en positiv påverkan för de sociala värdena om möjlighet för ännu en bangolfbana ges.

☐	Trygghet	☐	☐	☐	☒	Det är liv och rörelse i området med mycket människor som rör sig i och kring området som kan hjälpa området att uppfattas tryggt.
☐	Jämlikhet och integration	☐	☐	☐	☒	Planförslaget anses påverka positivt för jämlikhet och integration.
☐	Barnens perspektiv	☐	☐	☐	☒	Planområdet består idag av två bangolfbanor med tillhörande facilitetsbyggnader, en stor kulle som på vintern används som pulkabacke samt ett större naturområde. Planläggningen anses öka möjligheten för aktivitet, rörelse och stimulans.
☐	Tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning	☐	☐	☐	☒	Området är idag till den större delen plant förutom att naturmarken i väster består av en hög kulle samt en nivåhöjning i den nordöstra delen. Området är till största delen tillgänglighetsanpassat med närhet för parkering.
☐	Uttekat område i grönsstrukturplan	☐	☐	☐	☒	Planområdet är utpekade som grönområde i Hammarö kommuns översiktsplan.
Bedömning av påverkan						
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?						☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på sociala värden?						☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP på de sociala värdena.					

Förekomst	Materiella värden	Planens påverka				Kommentar
		Betydande	Ja	Osäkert	Nej	
	Skyddade och utpekade objekt eller områden:					
☐	Vattenskyddsområde	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Jord- och skogsbruk	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för rennäring, yrkesfiske eller odling av akvatiska djur och växter	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen

☐	Riksintresse för fyndigheter av ämnen eller material	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Riksintresse för totalförsvaret	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
	Övriga naturresurser med högre förnyelseförmåga:					
☐	Skog (skogsbruk)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Fiske (vilt och odling)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Mark till rennärning	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Ängs- och betesmark (jordbruk)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Vilda växter och djur	☐	☐	☐	☒	Inga kända som påverkas av planen
☐	Energiresurser	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Färskvatten (ytvattentillgångar)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
	Övriga naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga:					
☐	Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Mineraler, bergarter, jordarter	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Energiresurser	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Färskvatten (grundvattentillgångar)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Övriga geologiska resurser (t.ex. landformer, och fossil)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
	Övriga materiella värden:					
☐	Rekreation, idrott, friluftsliv och turism (större anläggningar)	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Energiförsörjning	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Omsorg och sjukvård	☐	☐	☐	☒	Närmaste vårdcentral finns i Skoghall
☐	Information och kommunikation	☐	☐	☐	☒	Planområdet är i direkt närhet till buss, kontaktcenter och kommunalt vägnät.
☐	Vatten och avlopp	☐	☐	☐	☒	Området är idag bebyggt och anslutet till kommunalt vatten och avlopp.

☐	Renhållning	☐	☐	☐	☒	Berörs ej. Närmaste återvinningscentral finns norr om Skoghalls centrum.
☐	Skydd och säkerhet	☐	☐	☐	☒	Berörs ej
☐	Transporter	☐	☐	☐	☒	Planförslaget berörs ej av större transporter.
Bedömning av påverkan						
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?						☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande påverkan på materiella värden?						☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Planen bedöms inte medföra BMP på de materiella värdena.					

Förekomst	Risker för människors hälsa eller för miljön	Planens påverka			Kommentar	
		Betydande	Ja	Osäkerhet		Nei
	Risker för människors hälsa eller för miljön:					
☐	Extrema naturhändelser	☐	☐	☐	☒	Enligt SGUs jordartskarta består området av postglaciär finsand samt urberg.
☐	Olyckor	☐	☐	☐	☒	
☐	Verksamheter eller störningar som medför risk för omgivningen	☐	☐	☐	☒	
☐	Vattenbrist, tele- eller elavbrott, fjärrvärmebortfall, IT-bortfall, transportstörning, drivmedelsbrist	☐	☐	☐	☒	
☐	Inomhusmiljö	☐	☐	☐	☒	
☐	Utomhusmiljö	☐	☐	☐	☒	
	Risker för att miljö kvalitetsnormer inte följs:					
☐	Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft	☐	☐	☐	☒	Det föreligger ingen risk för att MKN för över överskrids.
☐	Miljö kvalitetsnorm för buller	☐	☐	☐	☒	
☐	Miljö kvalitetsnorm för kvantitativ status för grundvatten	☐	☐	☐	☒	

☐	Miljökvalitetsnorm för kemisk status för grundvatten	☐	☐	☐	☒	
☐	Miljökvalitetsnorm för ekologisk status för ytvatten	☐	☐	☐	☒	Största delen av området har otillfredsställande status på ytvattenförekomsternas avrinningsområden samt norra delen som har måttlig status.
☐	Miljökvalitetsnorm för kemisk status för ytvatten	☐	☐	☐	☒	Hela planområdet uppnår ej god status på ytvattenförekomsternas avrinningsområden.
☐	Miljökvalitetsnormer för havsmiljö	☐	☐	☐	☐	Rör ej Hammarö
Bedömning av påverkan						
Kan planen antas medföra risker för människors hälsa eller för miljön?						☐ Ja ☒ Nej
Kan planen antas medföra betydande risker för människors hälsa eller för miljön?						☐ Ja ☒ Nej
Kommentar	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP för risker för människors hälsa eller miljö.					

Ekosystemtjänster (EST)

Förekomst	Ekosystemtjänster	Värde EST				Kommentar
		Stor	Måttlig	Liten	Osäker	
	Stödjande					
☐	Biologisk mångfald (Skyddade arter, nyckelarter, art- eller individrikedom)	☐	☐	☒	☐	Planområdet består till största del utav park- och naturmark där man kan anse att de finns stort utbud av biologisk mångfald.
☐	Värdefull natur (Värdefulla livsmiljöer, Kontinuitet/naturlighet, spridningskorridor, skyddszon)	☐	☒	☐	☐	Planområdet består till största del utav park- och naturmark med bra ytor som kan fungera som spridningskorridorer.
☐	Livskraftiga ekosystem i marken	☐	☐	☒	☐	
	Reglerande					
☐	Nyttoorganismer (skadedjursreglerin & pollinering)	☐	☒	☐	☐	
☐	Luftrening	☐	☒	☐	☐	
☐	Skydd mot extremt väder och klimatreglering (Vattenutjämning, erosionsskydd, lokalklimat)	☐	☐	☐	☒	

☐	Bullerdämpning	☐	☐	☐	☒	
☐	Vattenrening	☐	☐	☐	☒	
	Kulturella					
☐	Hälsa och friluftsliv (Motion, promenad, lek, sport, fiske, bad, båtliv, Picknik)	☐	☒	☐	☐	Planområdet består utav natur- och parkmark med en större kulle som utnyttjas som pulkabacke när snö finns samt bangolfbana. Detaljplanen anses bidra till ökad och bevarande av tillgänglighet till området.
☐	Sinnlig upplevelse (Estetik, naturupplevelser, utblick, landskapsbild, fågelsång)	☐	☒	☐	☐	
☐	Undervisning och kunskap	☐	☐	☐	☒	
☐	Intellektuell & andlig kunskap	☐	☐	☐	☒	
	Försörjande					
☐	Mat (Åkermark, bär, svamp)	☐	☐	☐	☒	
☐	Biomassa	☐	☐	☐	☒	

Sammanvägd bedömning

Särskilda bestämmelser		
Gäller undantag från att genomföra miljöbedömning?	☐ Ja	☒ Nej
Gäller krav på att genomföra miljöbedömning?	☐ Ja	☒ Nej
Betydande miljöpåverkan		
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för människors hälsa eller för miljön?	☐ Ja	☒ Nej
Påverkans totaleffekt		
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?	☐ Ja	☒ Nej
Kan planen antas medföra påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?	☐ Ja	☒ Nej
Bedömning	Detaljplanen bedöms inte medföra BMP.	
Detaljplanen bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan.		