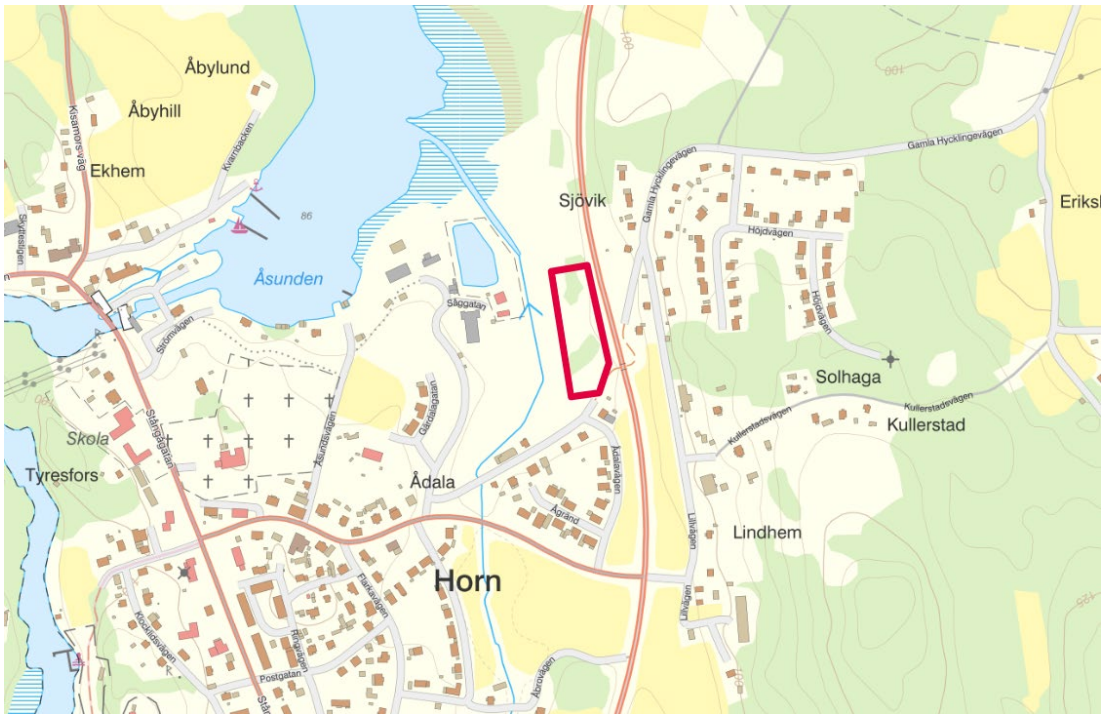
Kinda kommun

Diarienummer:
SBN-2025-296

Undersökning om betydande miljöpåverkan

Tillhörande Detaljplan för

Flarka 11:1



Planhandling

Upprättad: 2025-10-06

Syftet med undersökningen om betydande miljöpåverkan

Enligt 6 kapitlet 3 § miljöbalken ska kommunen göra en strategisk miljöbedömning ”om genomförandet av planen, programmet eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan”. För att avgöra planens miljöpåverkan undersöks omständigheter som talar för och emot en betydande miljöpåverkan i ett inledande skede i planprocessen.

Undersökningen är till stor del uppdelad i tematiska checklistor för att få en tydlig överblick över olika aspekter som undersökningen ska ta hänsyn till. Den första checklistan berör särskilda bestämmelser (krav och undantag) för miljöbedömningar och de övriga berör riksintressen, lagstadgade skydd, natur- och kulturvärden, sociala och materiella värden samt miljökvalitetsnormer och risker för människors hälsa eller miljön.

Sammanfattning och motiverat ställningstagande

Bedömningarna enligt checklistorna nedan är att det inte förväntas uppstå någon större påverkan på miljön eller naturen som ett resultat av detaljplanens genomförande.

Då planområdet ligger nära avrinningsområdets recipient (Åsunden) är det dock viktigt att detaljplanen säkerställer att dagvattenutsläpp inte försämrar vattendragets möjlighet att uppnå goda miljökvalitetsnormer. Det som talar för att någon sådan försämring inte kommer ske är att området redan är ianspråktaget och att inga ytterligare stora hårdgjorda ytor planeras.

> *Det berörda planområdet bedöms inte medföra en betydande miljöpåverkan och därmed bedöms det att strategisk miljöbedömning inte behöver göras.*

Planens syfte

Syftet med detaljplanen är att utreda lämpligheten i att tillåta fler användningar på aktuellt område än vad tidigare detaljplan medger, framförallt för anläggande av återvinningsstation.

Särskilda bestämmelser			
4 kap. 35 § PBL	Undantag från miljöbedömning: Vid ett samordnat planförfarande behöver inte en särskild MKB upprättas för detaljplaneärendet om planen enbart gäller något av nedanstående nämnda ärenden, och MKB:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig.	Undantag Ja	 Nej
5 kap. 7a § PBL	Gäller detaljplanen enbart en verksamhet som har tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av *9 kap. 6 § MB* (A- eller B-verksamheter), och MKB:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig?		X
	Gäller planen enbart en åtgärd som har prövats eller ska prövas genom upprättande och fastställande av en vägplan enligt väglagen *(1971:948)* eller en järnvägsplan enligt lagen *(1995:1649)* om byggande av järnväg. Lag *(2014:900)*, och MKB:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig?		X
Kommentar:	Inget särskilt undantag från miljöbedömning föreligger.		
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 planen endast till att tjäna totalförsvaret?		X
	Syftar planen endast till att tjäna räddningstjänsten?		X
Kommentar:	Inget särskilt undantag från miljöbedömning föreligger.		
2 § miljö-bedömnings-förordningen	Krav på strategisk miljöbedömning: En detaljplan ska antas medföra betydande miljöpåverkan om genomförandet av detaljplanen kan komma att omfatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt *7 kap. 28a §* MB.	Krav Ja	 Nej
7 kap. 27 & 28a §§ MB	Kan genomförandet av planen 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?		X
	Kan genomförandet av planen antas omfatta 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?		X
Kommentar:	Ingen påverkan.		

Sammanfattning:

Ingen av de särskilda bestämmelserna kring strategisk miljöbedömning är applicerbar i detta ärende.

Riksintressen		
Finns det något utpekat riksintresse inom, i anslutning till eller i närheten av planområdet?	Ja	Nej
Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt *3 kap. 6 § MB*	X	
Riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering enligt *3 kap. 8 § MB*		X
Riksintresse för totalförsvaret enligt *3 kap. 9 § MB*	X	
Riksintresse med hänsyn till natur- och kulturvärden enligt *4 kap. 8 § MB* (Natura 2000)		X
Kommentar:	**Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv**: Norr om planområdet finns av Naturvårdsverket utpekat riksintresse för Stångåns vattensystem (friluftsliv). Riksintresset bedöms inte påverkas eftersom inga åtgärder planeras i eller intill Stångån/Åsunden. **Riksintresse för kommunikationer och totalförsvaret:** Horn ingår i försvarsmaktens utpekade påverkansområde för väderradar: Vilebo. Det finns även en MSA-yta kopplad till Linköping City Airport som berör planområdet, utpekad av Trafikverket. Inom MSA-ytor får höga objekt som kan störa flygtrafiken ej uppföras. Inga sådana höga objekt planeras inom planområdet.	

Sammanfattning:

Ingen av ovan identifierade riksintressen bedöms påverkas av ett genomförande av detaljplanen.

Lagstadgade skydd – natur och miljö			
Finns något av nedanstående utpekade områden/objekt inom, i anslutning till eller i närheten av planområdet?		Ja	Nej
Stora opåverkade områden enligt *3 kap. 2 § MB*			X
Ekologiskt känsliga områden enligt *3 kap. 2 § MB*			X
Jord- och skogsbruk enligt *3 kap. 4 § MB*		X	
Naturreservat enligt *7 kap. 4 § MB*			X
Naturminne enligt *7 kap. 10 § MB*			X
Biotopskyddsområde enligt *7 kap. 11 § MB*, eller övrigt biotopskydd			X
Generellt biotopskydd enligt *7 kap. 11 § MB*	Allé		X
	Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark		X
	Odlingsröse i jordbruksmark		X
	Småvatten och våtmark i jordbruksmark		X
	Stenmur i jordbruksmark		X
	Åkerholme		X
Djur- och växtskyddsområde enligt *7 kap. 12 § MB*			X
Strandskyddsområde enligt *7 kap. 13-18 §§ MB*			X
Vattenskyddsområde enligt *7 kap. 21 § MB*			X
Naturvårdsavtal enligt *7 kap. 3 § JB*			X
Kommentar:	**Jord- och skogsbruk:** Jordbruksmarker finns norr om planområdet i Torsåkra samt sydöst om planområdet i anslutning till väg 135. Dessa bedöms inte påverkas av planens genomförande. Ingen jord- eller skogsbruksmark finns inom planområdet.		

Sammanfattning:

Inga lagstadgade skydd enligt ovan påverkas av planförslaget.

Lagstadgade skydd - kultur			
Finns något av nedanstående utpekade områden/objekt inom, i anslutning till eller i närheten av planområdet?		Ja	Nej
Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden) enligt *2 kap. KML*			X
Statliga byggnadsminnen enligt *3 kap. KML*			X
Kyrkliga kulturminnen enligt *4 kap. KML*			X
Kommentar:	Ingen påverkan.		

Sammanfattning:

Inga kända lagstadgade kulturella skydd påverkas av planförslaget.

Naturvärden			
Finns något av nedanstående naturvärden inom, i anslutning till eller i närheten av planområdet?	Ja	Osäker	Nej
Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen			X
Naturvärden och nyckelbiotoper utpekade av Skogsstyrelsen			X
Fridlysta växt- djur- eller svamparter	X		
Rödlistade växt-, djur- eller svamparter	X		
Fortplantningsområden eller viloplatser för fridlysta djur			X
Viktiga spridningssamband för arter och naturtyper som förekommer			X
Invasiva arter	X		
Skyddsvärda träd			X
Områden inom kommunalt naturvårdsprogram			X
Värdefulla vatten			X
Limniska nyckelbiotoper			X
Naturvärdesobjekt i vatten			X
Övriga naturvärden			X
Kommentar:	**Fridlysta arter:** Alla vilda fåglar i Sverige är fridlysta. I artportalen har rödhake noterats. Rödhake är klassad som livskraftig. Inga åtgärder planeras med anledning av fridlysta arter. **Rödlistade arter:** Ett flertal växter har noterats inom planområdet som är med på rödlistan. De är dock klassade som livskraftiga. Inga åtgärder planeras med anledning av rödlistade arter. **Invasiva arter:** I och med att området har använts som ristipp har en hel del vanligt förekommande trädgårdsväxter etablerat sig i planområdets utkant. Flertalet av dessa har enligt klassningen i artportalen potentiellt hög risk för invasivitet. Parkslide och äkta kaprifol har mycket hög risk för invasivitet. Det kan vara känsligt att försöka ta död på vissa invasiva arter, exempelvis parkslide, eftersom störningar i parkslidens rotsystem ofta resulterar i att de sprider sig vidare till andra platser runtom. Därför planeras inga åtgärder kopplat till invasiva arter runtom planområdet. De delar som kan bli aktuellt att förse med byggrätt i detaljplanen utgörs idag främst av en stor grusad yta, där växer det varken invasiva arter eller andra arter.		

Sammanfattning:

Inga naturvärden bedöms påverkas av ett genomförande av detaljplanen, främst på grund av att ytorna inom planområdet redan är ianspråktagna och/eller utgörs av tom grusplan.

Kulturvärden			
Finns något av nedanstående kulturvärden inom, i anslutning till eller i närheten av planområdet?	Ja	Osäker	Nej
Biologiskt kulturarv			X
Värdefulla vatten			X
Karaktärsdrag i landskap och bebyggelse			X
Värdefulla landskapsavsnitt och bebyggelsemiljöer			X
Arkitektoniskt värdefulla kulturmiljöer och byggnader			X
Skog och historia			X
Immateriella företeelser (till exempel ortnamn eller berättelser som är knutna till platsen)			X
Övriga kulturvärden			X
Kommentar:	Ingen påverkan.		

Sammanfattning:

Inga kända kulturvärden påverkas av planförslaget.

Sociala värden			
Kan det antas att något av nedanstående värden påverkas vid ett genomförande av detaljplanen?	Ja	Osäker	Nej
Parker och andra grönområden (tätorts- eller bostadsnära natur)			X
Möjlighet till rekreation, motion, friluftsliv eller lek			X
Barnperspektiv			X
Jämlikhet och jämställdhet			X
Tysta områden			X
Turistdestinationer			X
Mötesplatser			X
Större anläggningar för rekreation, idrott, friluftsliv och turism			X
Övriga sociala värden			X
Kommentar:	Ingen påverkan.		

Sammanfattning:

Detaljplanen bedöms inte påverka sociala värden.

Materiella värden				
Kan det antas att något av nedanstående påverkas vid ett genomförande av detaljplanen?		Ja	Osäker	Nej
Naturresurser med högre förnyelseförmåga				
Skog (skogsbruk)				X
Fiske (vilt och odling)				X
Ängs- och betesmark (jordbruk)				X
Vilda växter och djur (t. ex bär och fisk)				X
Energiresurser (t.ex. vattendrag, vind, sol)				X
Färskvatten (ytvatten)				X
Kommentar:	Ingen påverkan.			
Naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga				
Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)				X
Mineraler, bergarter och jordarter				X
Energiresurser (t. ex. torv, kol)				X
Färskvatten (grundvattentillgångar)				X
Övriga geologiska resurser (t. ex. landformer, geologiska formationer, fossil)				X
Kommentar:	Ingen påverkan.			
Mark- och vattenanvändning				
Markanvändning		X		
Vattenanvändning				X
Kommentar:	**Markanvändning**: Från att endast vara tillåtet att använda platsen för småindustriändamål kan det i den nya detaljplanen också bli tillåtligt med andra användningar, dock ej sådana användningar som innebär att människor stadigvarande vistas på platsen (såsom bostäder).			

Sammanfattning:

Marken kan framöver komma att användas på andra sätt än i dagsläget.

Risker för människors hälsa eller miljön				
Kan det antas att risker avseende något av nedanstående uppstår eller ökar vid ett genomförande av detaljplanen?		Ja	Osäker	Nej
Vatten och översvämningar				X
Geotekniska förhållanden				X
Olyckor				X
Miljöföroreningar och strålning				X
Buller				X
Övriga störningar				X
Trafik				X
Utomhusmiljö och klimat				X
Kommentar:	**Geotekniska förhållanden:** Slänten väster om planområdet mot Lillån är markerad i en översiktlig kartering över områden med förutsättningar för			

	skred. Detta bedöms vara på grund av att grusplanen inom planområdet är gjord med utfyllnadsmaterial, vilket skapat en slänt i väster där utfyllnaden slutar. Inga förändringar avseende utfyllnaden planeras som en del i genomförandet av detaljplanen, och ingen byggnation planeras i själva slänten. Detaljplanen bedöms därmed inte leda till att risken för skred ökar. Däremot kan det vara viktigt att tänka på vid planläggningen att inte skapa någon ny byggrätt i de områden som är markerade som förutsättning för skredrisk.

Sammanfattning:

Ingen påverkan förväntas ske kopplat till risker för människors hälsa och miljö.

Miljökvalitetsnormer							
Följs miljökvalitetsnormerna för nedanstående i dagsläget och går det att anta att planen påverkar dessa?	Följs idag			Påverkan			
	Ja	Nej	Ej aktuellt	Positiv	Osäker	Negativ	Ingen påverkan
Utomhusluft	X						X
Kvantitativ status för grundvatten			X				X
Kemisk status för grundvatten			X				X
Ekologisk status för ytvatten		X					X
Kemisk status för ytvatten		X					X
Kommentar:	**Kvantitativ och kemisk status för grundvatten:** Eventuella grundvattenförekomster på platsen har ej statusklassats. Närmsta statusklassning som gjorts är i Torsåkra norr om planområdet. Torsåkra ligger inom ett annat delavrinningsområde än planområdet. **Ekologisk status för ytvatten:** Idag uppnår Åsunden (norr om planområdet) god status medan Lillån (väster om planområdet) klassas som måttlig ekologisk status. Lillån mynnar i Åsunden. **Kemisk status för ytvatten:** Varken Åsunden eller Lillån uppnår god status. Kemisk status påverkas till stor del av kvicksilver och bromerade difenyletrar, två ämnen som är vanligt förekommande i Sverige och finns nästan överallt.						

Sammanfattning:

Två vattenförekomster berörs av planförslaget: Åsunden och Lillån. Lillån mynnar i Åsunden strax nordväst om planområdet. Ett genomförande av planen förutsätter inte att naturmark

tas i anspråk eller att nya markytor hårdgörs (nästan hela planområdet är idag en grusplan). Av den anledningen bedöms det inte uppstå nya dagvattenflöden som skulle kunna påverka recipienterna.

Övrigt		
Övriga faktorer som bör tas i åtanke	Påverkan	Ingen påverkan
Under byggprocessen		X
Kumulativa effekter		X
Kommentar:	Ingen påverkan.	

Sammanfattning:

Det mesta av vad detaljplanen syftar till att tillåta finns redan på platsen, inga större förändringar planeras som ett genomförande av planen.

Miljömål			
Kan det antas att något av nedanstående miljömål motverkas vid ett genomförande av detaljplanen?	Ja	Osäkert	Nej
Nationella miljömål			
Begränsad klimatpåverkan			X
Frisk luft			X
Bara naturlig försurning			X
Giftfri miljö			X
Skyddade ozonskikt			X
Säker strålmiljö (människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning)			X
Ingen övergödning			X
Levande sjöar och vattendrag			X
Grundvatten av god kvalitet			X
Myllrande våtmarker			X
Levande skogar			X
Ett rikt odlingslandskap			X
God bebyggd miljö			X
Ett rikt växt- och djurliv			X
Kommentar:	Ingen påverkan.		

Sammanfattning:

Detaljplanen antas inte motverka de nationella miljömålen.