

Undersökning av miljöpåverkan

Detaljplan för Falevi 8:14

Falköping tätort



Undersökning (Checklista miljöbedömning)

En miljöbedömning ska göras om planens genomförande kan antas leda till betydande miljöpåverkan. Undersökningen görs för att ta ställning till om en miljöbedömning för planen behövs eller inte, enligt PBL 4 kap. 34 § och Miljöbalken 6 kap. 5 - 6 §. Undersökningen är också ett underlag för att avgränsa vilka typer av miljöpåverkan som behöver beskrivas vidare i planbeskrivningen eller i en eventuell miljökonsekvens-beskrivning. Följande checklista utgår från miljöbedömnings-förordningens 5 §.

OBS! Den bedömning som görs är preliminär och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs planen.

Beskrivning

Planens storlek och syfte:	<p>Planen omfattar del av fastigheten Falevi 8:14 och har en storlek på cirka 13 hektar.</p> <p>Syftet med detaljplanen är att pröva markenslämplighet för en ny återvinningscentral på del av fastigheten Falevi 8:14.</p>
Befintlig markanvändning:	<p>I gällande detaljplan, från 2015, är en del av fastigheten Falevi 8:14 avsedd för industri, den södra delen av området omfattas inte av någon befintlig detaljplan. Det tänkta området inom fastigheten är obebyggd och består idag av skog samt jordbruksmark som kommer behöva tas i anspråk.</p> <p>Idag används norra delen av fastigheten Falevi 8:14 som återvinningscentral och reningsverk. Återvinningscentralen behöver sluttäckas därför föreslås ett nytt förslag för en ny återvinningscentral.</p>
Beskriv förslaget:	<p>Den 23 augusti 2023, § 97, gav byggnadsnämnden i uppdrag till stadsbyggnadsavdelningen att ta fram en ny detaljplan för del av fastigheten Falevi 8:14.</p> <p>Planen syftar till att möjliggöra för en ny återvinningscentral inom samma fastighet som befintligt. Den nya återvinningscentralen föreslås planläggas i södra delen av fastigheten Falevi 8:14 då befintligt område måste sluttäckas. Planområdet består av skogsmark samt jordbruksmark som kommer behöva tas i anspråk.</p>



Detaljplanens karaktär

Planen medger	Nej	Kanske	Ja	Kommentar
Användning som kräver tillstånd enligt Förordningen om miljöfarlig verksamhet & hälsoskydd, 5 §			x	Planen kräver tillstånd enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, 5 § detta då den befintliga återvinningscentralen är tillståndspliktig samt att verksamheten har beteckningen B vilket innebär att tillstånd ska sökas hos Länsstyrelsen.
Användning av verksamhet som finns angiven i PBL, 4 kap. 34 § (Om ”Ja” ska planen följa regeringens föreskrifter enligt PBL 16 kap 1 § 2b)	x			Planförslaget möjliggör inte för några användningar av verksamheter som finns angiven i PBL, 4 kap. 34 §.
Mark- eller vattenanvändning som är tillståndspliktig enligt MB 9 kap och miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251)			x	Planförslaget möjliggör för en ny återvinningscentral som är tillståndspliktig enligt MB 9 kap och miljöprövningsförordningen.
Planen har betydelse för andra planers miljöpåverkan	x			Planförslaget bedöms inte medföra påverkan som har betydelse för andra planers miljöpåverkan.
Planen har betydelse för genomförande av EU:s miljölagstiftning (gäller t.ex. vattendirektivet)		x		Eftersom att planen möjliggör för en ny återvinningscentral bedöms den ha viss betydelse för genomförande av EU:s miljölagstiftning.

Vilken påverkan innebär projektet	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Ianspråktagande av någon ej förnyelsebar naturresurs (grus- eller bergtäkt, dricksvatten, högklassig åkermark etc.)	x			Jordbruksmark kommer att tas i anspråk vid ett genomförande. Marken angränsar dock befintlig återvinningscentral och är begränsad av skogsmark och riksväg 47. Vid ett genomförande av detaljplanen kommer detta område att beaktas och arbetas vidare i planbeskrivningen.

Uppsatta Mål	Nej	Kanske	Ja	Kommentar
Risk att projektet åstadkommer effekter som motverkar nationella miljömål		x		En liten del av planområdet omfattas av jordbruksmark och är utpekad som landsbygd. Miljömålet Ett rikt odlingslandskap berörs i detta fall då jordbruksmarken kommer att planläggas för ett annat ändamål än befintligt. Andra delar av planområdet omfattas av skog därför bedöms miljömålet Levande skogar beröras. Dock bedöms miljömålen inte påverkas påtagligt då det endast är en liten del av jordbruksmark och skogsmark som tas i anspråk, samt att en ny återvinningscentral behövs för att uppfylla en viktig samhällsfunktion.
Projektet strider mot regionala miljömål (t.ex. Länsstyrelsens)		x		Planen berörs av det regionala miljömålet Ett rikt odlingslandskap, målet tar hänsyn till bevarandet av jordbruksmark samt miljömålet Levande skogar. Enligt målet ska jordbruksmark skyddas för produktion samt att den biologiska mångfalden och kulturmiljövärden bevaras och stärks. Planen kommer i arbetet ta hänsyn till målen och begränsa omfattningen av främst jordbruksmark. Detta kommer att beaktas vidare i planarbetet.
Projektet strider mot kommunens handlingsprogram för naturvårdsarbetet i Falköpings kommun.		x		Planen bedöms inte strida mot kommunens handlingsprogram för naturvårdsarbetet i stor omfattning, dock finns ett naturvårdsobjekt i vägrenen längs väg 47 som kan komma att påverkas.
Planen strider mot kommunens ÖP eller FÖP	x			Planen strider inte mot kommunens ÖP. Planområdet är utpekad för verksamheter. Finns ingen FÖP. Delar av området omfattas av riksintresse för kulturmiljövård men har inga bevarandevärden enligt Falköping kommuns kulturmiljöutredning.

Platsens förutsättningar och planens effekter/påverkan

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Naturmiljö/Naturvård	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Internationella konventioner (Natura 2000, Unescos världsarv etc.)	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Riksintressen för naturmiljö/naturvård (MB 3kap 6§)	x			Söder om fastigheten Falevi 8:14, närmast riksväg 47, finns område som är utpekad för regionalt intresse enligt kommunens naturvårdsprogram. Även väster om planområdet finns område utpekad för kommunalt- och regionalt intresse.		x		Troligtvis kommer området söder om fastigheten, närmast väg 47, inkluderas i planområdet. Påverkan på området kommer att beaktas i planarbetet.
Skyddad natur enligt 7 kap MB (t.ex. naturreservat)	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Strandskydd			x	Finns ett område med strandskydd väster om planområdet (Hulesjön). En liten del av detta skydd sträcker sig strax innanför planområdet.				Påverkan på strandskyddet inom området kommer beskrivas och hanteras i planprocessen.
Biotopskydd	x			Det finns ingen åkerholm eller stenmurar	x			Bedöms inte påverka då dessa diken inte angränsar jordbruksmark

				inom planområdet, däremot finns det en del öppna diken.				därför omfattas de inte av skyddet.
Vattenskyddsområde (vattentäkt)	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Naturminne	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Nyckelbiotop (enl. skogvårdsstyrelsen)		x		Cirka 90 meter väster om planområdet ligger Hulesjön som är område med nyckelbiotop. Sjön har naturvärdeklass 2 och definieras som en sjö med rikt fågelliv samt andra naturvärden.		x		Planförslaget bedöms inte påverka detta område påtagligt, dels för att området bedöms ligga ett bra avstånd ifrån men även då befintlig återvinningscentral ligger inom samma avstånd. Området kommer att beaktas i planarbetet.
Rödlistade arter (Sällsynt eller hotad art/samhälle)			x	Inom planområdet och dess närhet har det noterats olika rödlistade arter i form av fågelarter.			x	Vid ett genomförande av detaljplanen kommer påverkan att hanteras.
Fridlysta arter omfattas av artskyddsförordningen (2007:845) 4 – 9 §§			x	Inom planområdet och dess närhet har det noterats olika fridlysta arter i form av växtarter, bland annat revlumner och ängsnycklar.			x	Vid ett genomförande av planarbetet kommer påverkan att hanteras.
Höga naturvärden	x			Söder om fastigheten	x			Troligtvis kommer

(regionalt eller kommunalt utpekad i t.ex. naturvårdsprogram)				Falevi 8:14, närmast riksväg 47, finns område som är utpekad för regionalt intresse enligt kommunens naturvårdsprogram. Även väster om planområdet finns område utpekad för kommunalt- och regionalt intresse.				området söder om fastigheten, närmast väg 47, inkluderas i planområdet. Påverkan kommer att hanteras i planprocessen.
Ekologiskt särskilt känsligt område (t.ex. utpekad i ÖP)	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Betydande förändringar i antal/sammansättning av arter		x		Området har tidigare brukats som jordbruksmark för odling. Idag består större delar av planområdet av lövskog och en del jordbruksmark. Vid platsbesök noterades flera fågelholkar men inga fåglar.			x	Troligtvis kommer det ske en förändring i sammansättning av arter då den nuvarande miljön förändras.
Införande av ny växtart		x		Tills viss del, enligt ortofoton från 1960- till idag har det skett förändringar i		x		Det kan finnas risk för att det tillkommer nya växtarter vid återvinningen, exempelvis att olika växter från trädgårdar och liknandes

				området.				lämnas på återvinningen.
Införande av ny djurart		x		Tills viss del, enligt ortofoton från 1960- till idag har det skett förändringar i området.		x		Införande av nya djurarter kan tillkomma beroende på vad folk lämnar på återvinningen, exempelvis att växter från trädgårdar kan riskera för nya insekter eller djur.
Barriärskapande effekt för djurens rörelsemönster	x			Idag finns det inga barriärer i sådan omfattning i planområdet att det skulle skapa effekter för djurens rörelsemönster. Dock kan riksvägen utgöra en barriär för flera olika djurarter.			x	Genomförande av ny detaljplan kan skapa effekter för djurens rörelsemönster då området troligtvis kommer hårdgöras samt att en del av grönskan försvinner. Detta kommer att beaktas i planarbetet.

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Rekreation och friluftsliv	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Riksintressen för friluftsliv (MB 3 kap 6§ och 4kap 2§)	x			Berörs inte. Närmaste riksintresse för friluftslivet är uppe på Mösseberg cirka 2 kilometer bort.	x			Bedöms inte påverka.

Viktigt rekreationsområde (t.ex. utpekad i ÖP) Påverkas tillgänglighet till strövområden, vandringsleder, friluftsanläggningar?	x			Väster om planområdet finns vandringsled närmast Hulesjön. Finns inga rekreationsområden inom planområdet.	x			Bedöms inte påverkas då planområdet inte angränsar leden eller sjön.
Platser för lek/idrott	x			Berörs inte.	x			Planområdet bedöms inte påverka område för lek och idrott.
Social rörelsestruktur	x			På fastigheten Falevi 8:14 finns redan en befintlig återvinningscentral där medborgarna vistas. Det kan därför förekomma sociala rörelsestrukturer inom delar av fastigheten. Planområdet består dock av obebyggt miljö där vistelse antas inte ske.	x			Vid ett genomförande av planförslaget kommer den sociala rörelsestrukturen förändras då fler människor kommer att vistats inom planområdet. Detta eftersom att planen möjliggör för en ny återvinningscentral.

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Kulturintressen	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Riksintressen för			x	Planområdet omfattas av	x			Likt större delar av Falköpings

kulturmiljövården (MB 3kap 6§)				riksintresset kulturmiljövård Kambrosilurområdet. Enligt kulturmiljöutredningen anses området Falevi enbart ha ringa betydelse för riksintressets värden.				tätort omfattas planområdet av riksintresse för kulturmiljövård. Enligt kommunens kulturmiljöutredning omfattas planområdet inte av några bevarandevärden.
Kulturresevat	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Fornminne	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Byggnadsminne	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Kulturmiljö	x			Berörs inte. Planområdet är inte utpekad i kommunens kulturmiljöutredning.	x			Bedöms inte påverka.
Annan värdefull kulturmiljö (t.ex. utpekad i ÖP eller bevarandeplan)	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Landskaps-/stadsbild	x			Planområdet är plant men delar av området har ett kuperat landskap i mindre kullar. Området består av		x		Då planområdet idag är obebyggt kan ett genomförande av detaljplanen betyda en viss påverkan på landskapsbilden. Detta kommer

				grönska i form av skog och jordbruksmark.				att hanteras i planarbetet.
--	--	--	--	---	--	--	--	-----------------------------

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Markens egenskaper	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Markföroreningar (tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats etc.)	x			Finns inga kända föroreningar inom planområdet, finns dock ett område inom samma fastighet för potentiellt förorenad områden som är ej riskklassad inom nuvarande återvinningscentral.		x		Ett genomförande av en återvinningscentral kan innebära vissa föroreningar. Detta kommer att beaktas i planarbetet.
Geologiskt instabila grundförhållanden (risk för sättningar, erosion, skred, ras etc.)	x			Enligt den geotekniska utredningen som genomfördes våren 2023 vet vi att markförhållandena i delar av området är sank och att det är långt ned till berg. Enligt SGU:s karta ligger planområdet inom fastmark.	x			Markförhållanden i området kommer att hanteras i detaljplanen.
Radon			x	Berggrundskartan för		x		Planområdet ligger inom

(Finns identifierade riskområden?)				Skaraborgs län visar att planområdet ligger inom område med alunskiffer, vilket innebär hög risk för radon.				område med alunskiffer vilket innebär hög risk för radon, detta kommer beaktas i planarbetet.
Värdefull geologisk formation	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Luft	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Obehaglig lukt			x	Kan förekomma obehaglig lukt från återvinningscentralen samt från avloppsreningsverket.		x		Planförslaget innebär att den befintliga återvinningen flyttas till planområdet vilket innebär att viss typ av obehaglig lukt kan förekomma. Den nya placeringen medför att återvinningen placeras längre bort från närmaste bostadsområde.
Överskridna miljö kvalitetsnormer	x			Risken för överskridande av miljö kvalitetsnormerna för luftkvaliteten i Falköpings kommun bedöms som låg.	x			Planförslaget möjliggör markanvändningar som inte bedöms medföra luftföroreningar.
Väsentliga luftutsläpp (från trafik eller industriellt utsläpp).		x		Planområdet ligger/är beläget i nära	x			Planförslaget innebär en utökning av

				anslutning till riksväg 47 vilket kan påverka luftkvaliteten, dock inte av sådan omfattning att det skulle utgöra väsentliga luftutsläpp. Luftkvaliteten i Falköpings kommun bedöms generellt vara god.				verksamhetsområdet. Trafiken bedöms inte ökas då området ersätts av en ny återvinningscentral i nära anslutning till den befintliga.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Vatten	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Överskridna miljö kvalitetsnormer	x			Enligt Länsstyrelsens geoportal har området god kemisk grundvattenstatus och god kvantitativ status.		x		Ett genomförande av detaljplan kan innebära överskridande miljö kvalitetsnormer då förslaget innebär mer hårdgjord mark.
Översvämningsrisk	x			Planområdet består av grönska i form av skog och jordbruksmark vilket underlättar infiltration vid skyfall.		x		Ett genomförande av planförslaget innebär mer hårdgjord yta vilket bedöms begränsa infiltrationen i marken. Översvämningsrisk kommer att beaktas i planarbetet.
Viktig grundvattenresurs			x	Planområdet omfattas av två	x			Planförslaget bedöms innebära mer

				<p>grundvattenförekomster: Falköping-Skövde, och Falköpings kalksten grundvatten.</p> <p>Falköping Kalksten har en otillfredsställande kemisk status, medan grundvattnet i Falköping-Skövde har en god kemisk grundvattenstatus.</p>				<p>hårdgjord mark och därmed lite mindre mark som bidrar till grundvattentäkterna. Men det bedöms inte vara i sådan utsträckning att MKN för grundvattentäkterna försämrans.</p>
Viktig ytvattenförekomst	x			Närmast ytvattenförekomst är Lidån.	x			Bedöms inte påverka.
Infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster.			x	Planområdet består av grönska i form av skog och jordbruksmark vilket underlättar infiltrering vid skyfall.		x		Ett genomförande av planförslaget innebär mer hårdgjord yta vilket bedöms begränsa infiltrationen i marken. Detta kommer att beaktas i planarbetet.
Risk för uttorkning	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Vattendom krävs	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Störningar	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Hälsa och säkerhet								

Lokalisering inom skyddsavstånd för störande verksamhet.	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Lokalisering inom skyddsavstånd för farligt gods			x	Planområdet angränsar väg 47 som är primärled för farligt gods. Delar av planområdet ligger inom influensområde för farligt gods.		x		Skyddsavstånd för farligt gods kommer att beaktas i planarbetet då planområdet är i nära anslutning till väg 47.
Exponering av ljudnivåer över riktvärden	x			Det finns inga inga riktvärden för återvinningscentraler.	x			Planförslaget bedöms inte bidra till exponering av ljudnivåer över riktvärden då det inte finns riktvärden för ÅVC.
Exponering av vibration över riktvärden	x			Finns inga riktvärden över återvinningscentraler.	x			Planförslaget bedöms inte bidra till exponering av vibration över riktvärden då det inte finns riktvärden för ÅVC.
Djurhållning/ allergi	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.
Exponering av störande ljussken	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka på grund av avstånd till bostäder.
Risk för olyckor p.g.a. fordonstrafik		x		Planområdet angränsar riksväg 47 med högt trafikflöde som kan skapa risk för	x		x	Planförslaget bedöms inte medföra ökad trafik som kan leda till fler olyckor i trafiken.

				trafikolyckor.				
--	--	--	--	----------------	--	--	--	--

Platsens förutsättningar (Planområdet berörs av)					Detaljplanens effekter/påverkan			
Energi	Nej	Kanske	Ja	Kommentar	Ingen	Viss	Betydande	Kommentar
Användning av icke förnyelsebar energi	x			Berörs inte.	x			Bedöms inte påverka.

Slutsats

Planens karaktär	Nej	Kanske	Ja	Kommentar
Planens karaktäristiska egenskaper ställer krav på MKB		x		Planens karaktäristiska egenskaper kan ställa krav på MKB. Verksamheter som har beteckningen B ska tillstånd sökas hos Länsstyrelsen. I Dagsläge är verksamheten tillståndspliktig och behöver fortsatt vara det vid förflyttning då område för avfall kan på ett sätt förorena mark, vattenområde eller grundvatten.
Platsens förutsättningar är sådana att MKB krävs		x		Planförslaget innebär för en ny återvinningscentral. Verksamheter för avfall är tillståndspliktiga då verksamheten kan bidra med viss förorening i mark, vattenområde och grundvatten.

<p>Projektet har effekter som var för sig är begränsande men som tillsammans kan vara betydande</p>	<p>x</p>			<p>Planförslaget har inte effekter som var för sig är begränsande men som tillsammans kan vara betydande.</p>
<p>Projektet orsakar miljöeffekter som kan skada människors hälsa, direkt eller indirekt</p>	<p>x</p>			<p>Projektet bedöms inte orsaka miljöeffekter som kan skada människors hälsa, direkt eller indirekt. Planen föreslås för en ny återvinningscentral inom samma fastighet som den befintliga som ska ersättas med den nya.</p>

Ställningstagande

Eftersom planen möjliggör för en ny återvinningscentral bedöms det kunna innebära en betydande miljöpåverkan, men eftersom en miljöprövning av verksamheten kommer att genomföras bedöms inte en miljökonsekvensbeskrivning behövas för planens miljöpåverkan.

2024-01-09

Helbin Saad Ali

Planarkitekt