

***Undersökning om betydande
miljöpåverkan***

Tillhörande detaljplan för

Turbinen 5 m fl

Bergsätter, Motala kommun

Samhällsbyggnadsförvaltningen,
Plan- och byggenheten
2020-09-24

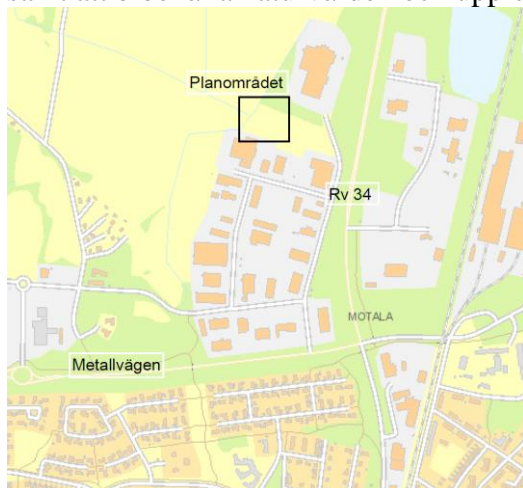
Undersökning av betydande miljöpåverkan

För att ta reda på om en detaljplan ska genomgå en strategisk miljöbedömning ska en undersökning om detaljplanen kan antas medföra **betydande miljöpåverkan** genomföras Miljöbalken (MB) 6 kap 11§. Bedömningen är den analys som görs för att avgöra om förslaget kan antas påverka miljön så mycket att en miljöbedömning och miljökonsekvensbeskrivning behövs.

Om bedömningen är att genomförandet av en detaljplan *inte* medför betydande miljöpåverkan ska kommunen samråda i frågan om betydande miljöpåverkan med de kommuner, länsstyrelser eller andra myndigheter som på grund av sitt särskilda miljöansvar kan antas bli berörda av planen eller programmet i enlighet med 6 kap. 6 § 2 MB. Om en strategisk miljöbedömning *ska* göras, ska kommunen samråda om omfattningen och detaljeringsgraden i en miljökonsekvensbeskrivning (avgränsningssamråd) i enlighet med 6 kap. 9 § MB.

Planens syfte och huvuddrag

Syftet med detaljplanen är att möjliggöra utvidgning av befintlig industri som är belägen på fastigheten Turbinen 5. Utvidgningen omfattar en lastzon med plats för lastning och lossning av gods samt uppställning. Planen syftar även till att säkerställa dagvattenhanteringen i området samt att bibehålla naturvärden och upprätthålla den spridningskorridor som området utgör.



Sammanvägd bedömning


Mot bakgrund av redovisade konsekvenser bedöms planens genomförande ha mycket liten påverkan på omgivningen. Dagvattenhanteringen från området säkerställs och föroreningsrisken för recipienten bedöms som obefintlig, då gränsvärden innehålls. Den spridningskorridor som finns enligt grönstrukturplanen kommer även fortsatt att kunna upprätthålla sin funktion, genom att trädplantering ska göras.

Detaljplanen bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan som föranleder en miljöbedömning enligt miljöbalkens bestämmelser.

Checklista bedömning av behov av miljöbedömning, samt betydande miljöpåverkan


OBS! Bedömningarna är **PRELIMINÄRA** och kan behöva omvärderas om ny kunskap tillförs planen.

Beskrivning	
Detaljplan för:	Turbinen 5 m fl, Bergsätter
Planens storlek och syfte:	Planområdet är ca 0,4 hektar stort. Planförslaget syftar till att möjliggöra utvidgning av befintlig industri belägen på fastighet Turbinen 5 (detaljplan, DP630). Utvidgningen består av en lastzon med plats för lastning och lossning av gods samt uppställning. Planen syftar även till att säkerställa dagvattenhantering i området samt att bibehålla naturvärden och spridningskorridorer.
Befintlig markanvändning:	Hårdgjord yta för lastzon till livsmedelsindustri ca 3000 m ² samt Natur.
Beskriv förslaget:	Mark för lastyta till industri, dagvattendamm för att att säkerställa dagvattenhantering i området samt naturmark för att bibehålla naturvärden och spridningskorridorer.
Medverkande tjänstemän: Handläggare:	Lydia Svensson Anna Maria Häggblom, Tyréns


	Undersökning om betydande miljöpåverkan		Ärendenummer:	Sida 4/9
	Detaljplan Turbinen 5 m fl, Bergsätter		Enhet: Plan- och byggenheten Motala Kommun	
	Datum: 2020-09-24 Status:		Handläggare: Lydia Svensson	

Platsens egenskaper/ restriktioner och känslighet

Bedöms planen medföra eller påverkas av:	Ja	Nej	Kommentar
Uppsatta Mål			
Strider planen mot - Regionala och nationella Miljömål - miljökvalitetsnormer - Översiktsplanens intentioner och målsättningar		X X X	Beräkning har gjorts i dagvattenutredningen att miljökvalitetsnormer för vatten inte förväntas överskridas. Detaljplanen är i överensstämmelse med översiktsplanen.
Gällande regleringar och skyddsvärden			
Strider planen mot - Gällande översiktplaner, program - Riksintressen (MB 3kap, se även kultur, friluftsliv, natur)		X X	Genom att kompensationsåtgärder görs för att upprätthåll spridningskorridoren, strider inte detaljplanen mot grönstrukturplanen.
Naturintressen - Riksintressen för naturmiljö/naturvård (MB 3kap 6§) - Naturreservat (MB kap 7) - Naturminne - Natura 2000-områden - Biotopskyddsområde - Strandskydd - Vattenskyddsområde (vattentäkt) - Rödlistade arter - Nyckelbiotop (enl. skogvårdsstyrelsen) - Annan värdefull natur (naturvårdsprogram, regionala värden)		X X X X X X X X X	Bergsättersbäcken är en småvattenbiotop. Genom reningsåtgärder i och med dagvattendammen, kommer inte biotopen att påverkas negativt. Strandskydd påverkas ej – Avseende Bergsättersbäcken har bland annat högre instanser beviljat ingrepp i diket med grunderna att varken naturvärden, eller allmänna intressen påverkas varför Bergsättersbäcken kan anses sakna betydelse för strandskyddets syften.


	Undersökning om betydande miljöpåverkan		Ärendenummer:	Sida 5/9
	Detaljplan Turbinen 5 m fl, Bergsätter		Enhet: Plan- och byggenheten Motala Kommun	
	Datum: 2020-09-24 Status:		Handläggare: Lydia Svensson	

Bedöms planen medföra eller påverkas av:	Ja	Nej	Kommentar
Kulturintressen - Riksintressen för kulturmiljö (MB 3kap 6§) - Kulturresevat - Fornminne - Byggnadsminne - Kulturminnesvård - Annan värdefull kulturmiljö		X X X X X X	Inga kulturmiljöintressen finns på platsen.
Rekreation och friluftsliv - Riksintressen för friluftsliv (MB 3 kap 6§ och 4kap 2§ Vättern m. öar och strandomr.) - Lekmiljöer - Grönstruktur - Social rörelsestruktur		X X X X	Området har ingen betydelse för rekreation och friluftsliv.
Verksamhet - Tillståndspliktig		X	Inga nya verksamheter föreslås i och med detaljplanen, utan säkerställer endast pågående verksamhet.
Effekternas Sannolikhet och omfattning.	Mot bakgrund av redovisade konsekvenser bedöms planens genomförande ha mycket liten påverkan på omgivningen.		


	Undersökning om betydande miljöpåverkan	Ärendenummer:	Sida 6/9
	Detaljplan Turbinen 5 m fl, Bergsätter	Enhet: Plan- och byggenheten Motala Kommun	
	Datum: 2020-09-24 Status:	Handläggare: Lydia Svensson	

Planens effekter/påverkan inom och utanför planområdet


Miljöpåverkan			
Bedöms planen medföra eller påverkas av:	Ja	Nej	Kommentar
Gestaltning förändras/ påverkas - landskaps-/ stadsbilden - In- och utblickar - Historiska samband	X		Träd planteras för att kompensera för tidigare växtlighet på platsen. En ny dagvattendamm kan bli ett tillskott i landskapsbilden.
Mark - Föroreningar - Erosion / skred		X X	Inga kända föroreningar finns på platsen. Marken är asfalterad sedan tidigare och var dessförinnan naturmark. Begränsad erosion har förekommit, men kommer att hanteras i samband med anläggande av dagvattendamm. Dagvattenutredningen beskriver att dagvattendammen, ett av de två alternativen i utredningen, inte överskrider Göteborgs stads riktvärden för utsläpp av förorenat vatten till recipient och dagvatten.
Luft och Klimat - Obehaglig lukt - Luftkvalitet - Klimat, luftrörelser - Ökad behov av transport, kommunikationer		X X X X	Detaljplanen befäster pågående verksamhet och är avsett för icke störande industri.
Vatten - Vattenkvalitet - Översvämning - Vattentillgång - Flödesriktningar	X	X X X	Översvämningar har förekommit inom åkermarken i anslutning till Glimmervägen. Åkern väster om planområdet är en lågpunkt. Planområdet ligger högre och här har inte någon översvämning skett. Dagvattendammen fördröjer dagvatten från området så att inte tillåtna flöden överskrids.

	Undersökning om betydande miljöpåverkan		Ärendenummer:	Sida 7/9
	Detaljplan Turbinen 5 m fl, Bergsätter		Enhet: Plan- och byggenheten Motala Kommun	
	Datum: 2020-09-24 Status:		Handläggare: Lydia Svensson	

Vegetation Kan genomförande av planen medföra: - Införande av ny växtart - Minskning av växtart/ -samhälle		X X	Plantering av inhemska lövträd, gärna ädellöv med proviens från Östergötland föreslås.
Djurliv Kan genomförande av planen medföra: - Införande av ny djurart - Påverka djurs förflyttningar, rörelse - Minskning av djurart/ -samhälle		X X X	Genom trädplantering kommer spridningskorridoren att kunna upprätthållas.
Miljöpåverkan från omgivningen Kan befintlig miljöstörande verksamhet ha negativ inverkan på planen? Erforderliga skyddsavstånd (jmf rekommendationer/råd i tillämpliga delar av i "Bättre plats för arbete")		X	
Effekternas Sannolikhet, frekvens och varaktighet.	Mot bakgrund av redovisade konsekvenser bedöms planens genomförande ha mycket liten påverkan på omgivningen.		

	Undersökning om betydande miljöpåverkan		Ärendenummer:	Sida 8/9
	Detaljplan Turbinen 5 m fl, Bergsätter		Enhet: Plan- och byggenheten Motala Kommun	
	Datum: 2020-09-24 Status:		Handläggare: Lydia Svensson	

Hälsoeffekter Finns risk för hälsa och säkerhet?			OBS! <i>Finns det risk för hälsa och säkerhet, eller att miljö kvalitetsnormer överskrids uppstår alltid betydande miljöpåverkan.</i>	
Bedöms planen medföra eller påverkas av:	Ja	Nej	Kommentar	
Störningar Uppstår störningar från omgivning eller ger planen upphov till störningar? - Buller / vibrationer över riktvärden - Djurhållning/ allergi - Ljus (bländande ljus) - Skyddsavstånd till bostäder		X X X X	Området ligger inom ett industriområde, där störningar i form av trafikbuller kan och får förekomma.	
Risker / Säkerhet - Föroreningar/ utsläpp (mark, vatten, luft) - Strålning (ex radon) - Elektromagnetiska fält - Explosionsrisk - Transport Farligt gods - Trafikmiljö		X X X X X X	Trafik inom lastzonen kan ge upphov till föroreningar. Dessa tas omhand i dagvattenhanteringen. Olika typer av risk kan inte uteslutas för de verksamheter inom småindustriområdet, som planområdet ingår i.	
Rekreation - förändring av strövområden, vandringsleder, friluftsanläggningar?		X		
Effekternas Sannolikhet, frekvens och varaktighet och omfattning	Mot bakgrund av redovisade konsekvenser bedöms planens genomförande ha mycket liten påverkan på omgivningen.			

	Undersökning om betydande miljöpåverkan		Ärendenummer:	Sida 9/9
	Detaljplan		Enhet: Plan- och byggenheten Motala Kommun	
	Turbinen 5 m fl, Bergsätter		Handläggare: Lydia Svensson	
Datum: 2020-09-24 Status:				

Hushållning med mark, vatten och andra resurser

Bedöms planen medföra eller påverkas av:	Ja	Nej	Kommentar
Mark och Vatten Utnyttjande av : - Mark, vatten (3 kap MB) - Jord- och skogsbruk (3 kap 4§ MB) - 4.kap 2§ MB (exploatering kring Vättern)		X X X	
Naturresurser - Uttömning av icke förnyelsebar naturresurs (grus, olja, gas) - tillgång till värdefulla resurser (MB 3kap 7§)		X X	
Energi - Energimål - system		X	
Effekternas Sannolikhet, frekvens och varaktighet och omfattning			Mot bakgrund av redovisade konsekvenser bedöms planens genomförande ha mycket liten påverkan på omgivningen.

Slutsats

Samlad bedömning:

Effekterna av detaljplanens genomförande innebär mycket liten påverkan på miljön. Den asfaltsplan som nu säkerställs i detaljplanen är i sig inte positiv för miljön, men med de åtgärder som föreslås minskar omgivningspåverkan. En ny dagvattendamm säkerställer fördröjning och rening av dagvatten. Trädplantering leder till att spridningskorridor upprätthålls. Sammantaget bedöms påverkan för människors hälsa eller för miljön inte vara negativ. Planens genomförande bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan.