



Undersökning av detaljplan för Fastigheten Norrtorp 5:3 och del av Norrtorp 5:1, Kvarntorp, Kumla kommun, Örebro län

Ställningstagande

Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att planen innebär betydande miljöpåverkan. Trots detta kommer en strategisk miljöbedömning, med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning, inte att genomföras.

Motivering

Kumla kommun gör, efter genomgång av nedanstående kriterier, bedömningen att den miljöpåverkan som detaljplanen kan ge upphov till är påtaglig. Att planens genomförande förväntas medför en betydande miljöpåverkan på miljön, människors hälsa och säkerhet och hushållningen med mark, vatten och andra resurser såsom avses i miljöbalken 6 kap. Skäl till bedömningen är framför allt områdets storlek och innehåll; återvinning av avfall och deponi.

I ansökan om ändrat tillstånd för verksamheten enligt miljöbalken som skickats in av Fortum redovisas en omfattande miljökonsekvensbeskrivning. Men tanke på den pågående miljöprövningen gör kommunen bedömningen att en ytterligare miljökonsekvensbeskrivning inte behöver tas fram utan hänvisar till det dokument som upprättats för tillståndsprövningen. Text från miljökonsekvensbeskrivningen kommer att användas som underlag för framtagandet av detaljplan.

Detaljplanens syfte

Detaljplanens syfte är att ge möjlighet till utbyggnad av Fortum Waste Solutions AB:s verksamhet i Kvarntorp. Med detaljplanen kan Fortum säkerställa det långsiktiga behovet av mark för, framför allt, deponering.

I detaljplanen tas större delen av fastigheten Norrtorp 5:3, söder om länsväg 638, med i detaljplanen för att rensa och släcka äldre detaljplaner, i stället för att bara ta fram en detaljplan för utbyggnaden av verksamheten. På så sätt skapas en tydlighet och enhetlighet för fastigheten.

Fortum Waste Solutions AB:s (tidigare Ekokem AB och SAKAB AB) är specialiserade inom farligt avfall och förorenad mark och består av materialhantering, marksanering, miljöservice, logistik och

avfallsbehandling. Verksamhet för avfallshanteringen har funnits på platsen sedan början av 1980-talet och har med åren vuxit och bytt utövare.

Planområde

Området är beläget i södra delen av Kvarntorps industriområde och begränsas i norr av länsväg 638, i öster av vägen till Sätterböl, i söder av skogs- och åkermark och i väster av en luftledning.

Planområdet har en areal på ca 63 ha.



Gällande planer

Inom planområdet gäller följande detaljplaner:

- 18-EKE-425 (1981-01-15)
- 1881-P97/3 (1997-10-03)
- 1881-P12 (2001-05-28)
- 1881-P16 (2001-10-08)
- 1881-P92 (2011-05-23)

En mindre del av planområdet i sydväst är inte planlagt sedan tidigare.

För att rensa och släcka ut äldre planer för Fortum, Norrtorp 5:3, tas fastigheten söder om länsväg 638 med i detaljplanen. Genom att rensa ut de gamla detaljplanerna skapas en bättre tydlighet och enhetlighet.

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Klara Ågren

Fysisk planerare

Genomgång av planens miljöpåverkan

Syftet med en miljöbedömning är att integrera miljöaspekter i planering och beslutsfattande så att en hållbar utveckling främjas (6 kap 1 § MB).

Planer och program som antas medföra betydande miljöpåverkan finns beskrivna i 2 § miljöbedömningsförordning (2017:966). Där finns också utgångspunkter för undersökningen (5 § miljöbedömningsförordningen).

Varje plan och program ska genomgå en undersökning som ska identifiera om genomförandet eller ändringen av planen/programmet kan medföra betydande miljöpåverkan. (6 kap 5 § MB).

Checklistan nedan är ett arbetsunderlag för att bedöma om planen/programmets genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Checklistan kan också användas till att utreda vilka frågor som kan behöva beskrivas och utredas djupare i planarbetet, även om planens/programmets genomförande inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan. Undersökning i tidigt skede är preliminär och kan komma att ändras om ny kunskap tillförs i planarbetet.

Program, planer, riktlinjer	Måluppfyllelse			Kommentar
	Ja	Nej	Berörs ej	
Översiktsplan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Området söder och väster om Fortum är utpekade som utvecklingsområden för verksamheter i översiktsplanen. Ny sträckning av järnväg som är föreslaget i översiktsplanen stämmer inte överens med detaljplanen.
Miljöprogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Boendeprogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Program för Gröna Kumla	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skog tas ner för att möjliggöra exploateringen. Möjligheten till rekreation och friluftsliv påverkas då den väg som används som vandringsled, MTB-spår och ridled behöver flyttas. Den kommer dock att få ett nytt läge, väster och söder om det tillkommande området.
Kulturmiljöprogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Trafikstrategi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Natur	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Riksintresse för naturvård	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Natura 2000-område	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturreservat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Biotopskydd/Nyckelbiotop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I sydvästra delen av planområdet finns ett dike som omfattas av det generella biotopskyddet (7 kap 11 § miljöbalken) då det ligger inom jordbruksmark. Diket behöver tas bort för att kunna möjliggöra för utvecklingen av verksamheten.
Annan värdefull natur (t.ex. skogsstyrelsens naturvärden, naturinventeringar, naturvårdsprogram, naturminne)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Rödlistade arter/Art upptagen i bilaga Artskyddsförordningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vid naturvärdesinventering har rödlistade arter hittats i den del av planområdet där verksamheten ska utökas. Kandelabersvamp (tre platser), ask med diameter över 1 m (två platser) och nyligen ruggad penna av berguv (en plats). Blåsippa har hittats på två platser.
Grönstruktur/ Rekreation och friluftsliv	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I södra delen av planområdet finns det en väg som används som vandringsled, MTB-spår och ridled. De ingår i de system av leder som finns i Kvarntorpsområdet och går öster, väster och söder om anläggningen. Lederna måste flyttas i och med Fortums utbyggnad då de

				korsar planområdet. Ny dragning föreslås dras väster och söder om det tillkommande området.
Djurliv (arter, barriärer mm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Kulturmiljö	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Riksintresse för kulturmiljövård	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fornminne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sydväst om anläggningen på andra sidan en mindre grusväg finns en lämning av ett sentida torpställe bestående av en husgrund (RAÅ Ekeby 65:1) Lämning utgörs enligt Riksantikvarieämbetets Fornsök av en övrig kulturhistorisk lämning. Denna lämning kommer att behöva tas bort.
Byggnadsminne/Kyrkligt kulturminne (kulturmiljölagen)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Andra kulturhistoriska värden (t.ex. industrihistorisk inventering, q-märkt, rullstensås, drumlinområde)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Landskapsbild/stadsbild	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Landskapsbild	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planförslaget innebär ingen förändrad påverkan på landskapsbilden men verksamheten påverkar landskapsbilden i området redan idag då skorsten och deponier sticker upp över trädgränsen.
Stadsbild	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Vatten	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Grundvattenförekomst, vattendirektivet, klassning enligt MKN/Grundvattnets sårbarhet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ytvatten, vattendirektivet, klassning enligt MKN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skyddsområde för vattentäkt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Översvämningsrisk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandskydd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Strandskydd för Norrtorpssjön behöver upphävas inom planområdet. Då planområdet avgränsat från sjön/brottet med en

				väg så finns lämpligt skäl att upphäva strandskyddet.
Dagvatten (riktlinjer för dagvattenhantering)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dagvatten omhändertas inom verksamheten.
Markavvattning	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Mark	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Markföroreningar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Området är förorenad från tidigare och pågående verksamheter; genom utvinning av olja genom Ljungströmsmetoden och sedan av hantering av olika typer av avfall. I verksamheten finns risk för förorening av mark vid hanteringen av farligt avfall samt risk för spridning av föroreningar vid olyckshändelser och bränder.
Markens stabilitet (skred, ras, erosion)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jord- och/eller skogsbruk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jordbruksmark tas i anspråk för utbyggnad av verksamheten.
Riksintresse värdefulla ämnen och material/ Mineralrättigheter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Hälsa och säkerhet	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Luftkvalitet/ MKN luft/ Utsläpp (transporter, verksamheter)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lukt (verksamheter, allergier)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Luktspredning förekommer främst inom anläggningen
Buller/Vibrationer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vid beräkningar av buller konstateras att den nuvarande verksamheten bedrivs så att gällande riktvärden kan erhållas. Den framtida och utökade verksamheten bedöms inte påverka ljudbilden i närområdet på ett negativt sätt.
Farligt gods	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Transporter av farligt gods körs till verksamheten på väg och järnväg.
Explosionsrisk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skyddsavstånd (elektromagnetiska fält)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trafikmiljö/ Trafiksäkerhet (säkra gc-vägar, tydligt avgränsade, säkra passager över gator och gc-vägar, hastighetsreducerande åtgärder)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ljus (uppstår bländande ljussken?)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lokala klimatförhållanden (skugga, vind, temperatur)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Social påverkan	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Förutsättningar för fysisk aktivitet (tillgång till motionsspår, parkmiljöer, naturområden)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I södra delen av planområdet finns det en väg som används som vandringsled, MTB-spår och ridled. De ingår i de system av leder som finns i Kvarntorpsområdet och går öster, väster och söder om anläggningen. Lederna måste flyttas i och med Fortums utbyggnad då de korsar planområdet. Ny dragning föreslås att dras väster och söder om det tillkommande området.
Social mångsidighet (åldersmässig, etnisk, ekonomisk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Blandade boendeformer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning (offentliga miljöer, parker och naturmiljöer, gång- och cykelvägar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Närhet till service (offentlig service, dagligvarubutik, arbetsplatser, kollektivtrafik)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trygghet (parkmiljöer, växtlighet, god belysning)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Barnperspektiv (tillgång till lekmiljöer, närhet till skola/förskola)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jämställdhet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Övriga riksintressen	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Friluftsliv	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kommunikationer (järnväg, väg, flyg)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kvarntorps industrispår är av riksintresse.
Totalförsvaret (höga objekt)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Klimat	Ja	Nej	Kommentar
Kan planen genomföras utan ökad klimatpåverkan?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Behöver anpassningar till klimatförändringar utföras i	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

samband med planens genomförande?			
-----------------------------------	--	--	--

Ekosystemtjänster	Skydda	Stärka	Skapa	Skippa	Berörs ej	Kommentar
Försörjande ger varor/nyttigheter –t.ex. livsmedel, råvaror, vattenförsörjning, bioenergi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Reglerande påverkar/styr ekosystemens naturliga processer –t.ex. klimatreglering, rening av luft och vatten, reglering av skadedjur, bullerdämpning, pollinering, fröspridning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Stödjande förutsättningar för att övriga ekosystemtjänster ska fungera –t.ex. fotosyntes, biologisk mångfald, näringscykler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturella upplevelsevärden –t.ex. hälsa, rekreation, estetik, undervisning och kunskap, tysta områden, kultur- och naturarv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Övrigt	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Kumulativa eller tillfälliga effekter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Miljöpåverkan i annan kommun	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Planområdet ligger nära kommungränsen till Hallsberg.