



Undersökning av betydande miljöpåverkan, detaljplan för STENE 1:15 m.fl. Åbytorp, Kumla kommun, Örebro län

Ställningstagande

Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att planen inte innebär betydande miljöpåverkan.

Med anledning av detta kommer inte någon strategisk miljöbedömning, med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning, att genomföras.

Ställningstagandet grundas på genomgång av planens miljöpåverkan.

Motivering

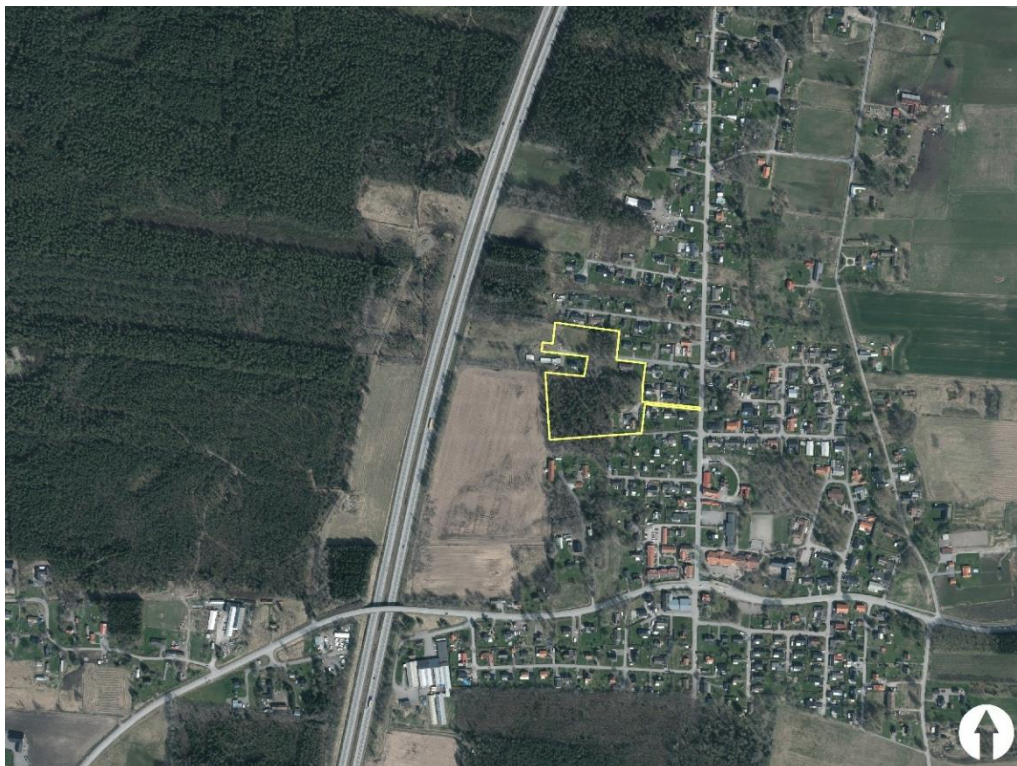
Kumla kommun gör, efter genomgång av nedanstående kriterier, bedömningen att den miljöpåverkan som planen kan ge upphov till är begränsad. Kommunen bedömer att planens genomförande inte riskerar att medföra betydande miljöpåverkan. Den miljöfrågan som måste studeras vidare under planarbetet är dagvatten.

Detaljplanens syfte

Detaljplanens syfte är att pröva möjligheten för bostadsbebyggelse.

Planområde

Planområdet är beläget i nordvästra Åbytorp tätort. E20 går väster om planområdet. Området gränsar till villabebyggelser i norr, öster och söder, men i väster gränsar området till jordbruksmark. Området har en areal på ca 2,4 ha.

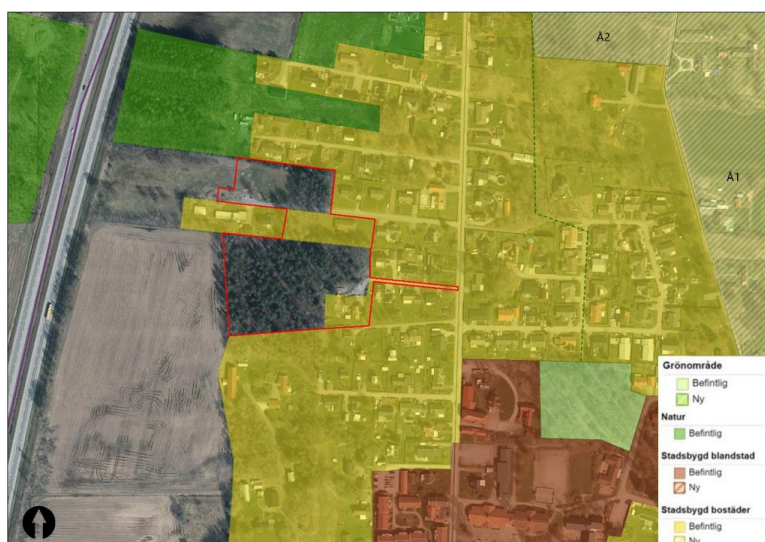


Karta med markerat planområde

Översiktsplan

Kumla kommuns gällande översiktsplan "Översiktsplan Kumla kommun 2040", antagen den 19 oktober 2020 av kommunfullmäktige, redovisar delar av planområdet som befintlig stadsbygd bostäder men områden som är ej exploaterat berörs inte av den gällande översiktsplanen. Stadsbygd bostäder omfattar ett område som i huvudsak består av bostäder, utöver bostäder kan området ha inslag av offentlig eller kommersiell service och verksamheter som är förenligt med bostäder.

Detaljplanens syfte och användningen strider inte mot den gällande översiktsplanen.



Utdrag ur Kumla kommuns översiktsplan.

Gällande detaljplaner

Inom planområdet gäller följande byggnadsplan:

- 18-KUA-1467 "Antagen av KF den 20 maj 1963 [Väg, bostäder, u-område, och park, plantering eller parkering].

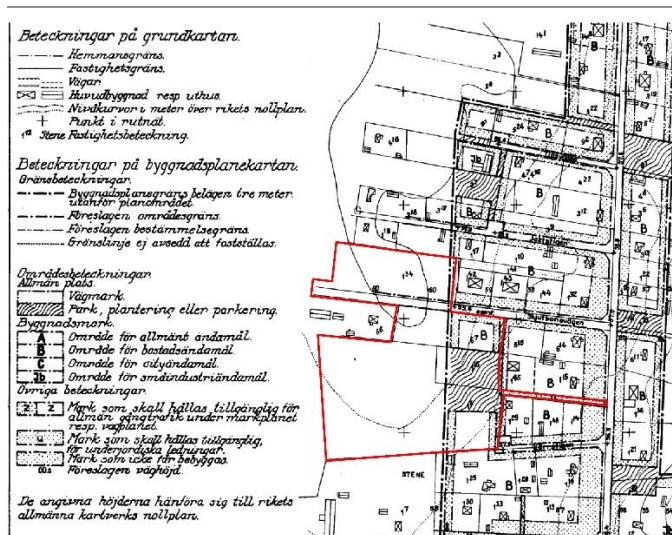


Bild x. Utdrag ur gällande byggnadsplan (18-KUA-1467).

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Mustafa Akrami

Planarkitekt

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"/>	Detaljplanens syfte och användningen strider inte mot den gällande översiktsplanen.
Miljöprogram	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Detaljplanen berörs av Kumla kommuns miljöprogram.</p> <p>De punkterna nedan finns med i miljöprogrammet och berörs extra av detaljplanen</p> <p><i>1.1 Utsläpp av växthusgaser ska minska inom organisationen - Skogen lagrar koldioxidutsläpp som sker, och minskar därmed dess påverkan på klimatet.</i></p> <p>Även målet 3.2 - <i>Mängden ovidkommande vatten till reningsverket ska minska</i> påverkas, då skogen har en vattenreglerande effekt, där det vid en stor del hårdjord mark kommer öka trycket på vatten som i stället för att tas upp av skogen leds ut i dagvattensystem.</p> <p>Avsnittet <i>Hållbar samhällsplanering</i> anger att- Värdefulla skogsområden bör inte bebyggas för att stärka ekosystemet.</p> <p>Den <i>biologiska mångfalden</i> påverkas också negativt då en stor del av skogen kommer försvinna.</p>
Boendeprogram	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Program för Gröna Kumla	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En del stora träd kommer att försvinna under byggnationstiden.
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"/>	Berörs ej.
Natura 2000-område	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Naturreservat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Biotopskydd/Nyckelbiotop	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inom området förekommer inte några kända biotopskydd.
Annan värdefull natur (t.ex. skogsstyrelsens naturvärden,	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.

naturinventeringar, naturvårdsprogram, naturminne)				
Rödlistade arter/Art upptagen i bilaga Artskyddsförordningen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Grönstruktur/ Rekreation och friluftsliv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Skogen utgör idag ett område för rekreation och friluftsliv, möjligheten för rekreation och friluftsliv försämras något med exploatering av området.
Djurliv (arter, barriärer mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Förlust av stora träd kan påverka djurarter i området.

Kulturmiljö	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Riksintresse för kulturmiljövård	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fornminne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Innebär en mindre lokal påverkan
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"/>	Grundvattenförekomsten inom planområdet håller god kemisk och kvantitativ status.
Ytvatten, vattendirektivet, klassning enligt MKN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planområdets recipient är Stenebäcken som har en naturlig tillkomst. Vattendraget ligger inom delavrinningsområden Mynnar i Kvisamre kanal och inom huvudavrinningsområden Norrström. Stenebäckens ekologiska status bedöms som otillfredsställande eftersom vattendraget är påverkat av övergödning och

				<p>kanalisering. Den kemiska statusen för vattenförekomsten har bedömts till uppnår ej god, på grund av miljögifter.</p> <p>Den planerade markanvändningen för planområdet bedöms inte försvåra processen att uppnå de beslutade miljökvalitetsnormerna (MKN) för recipienten.</p>
Skyddsområde för vattentäkt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planområdet påverkas inte av något vattenskyddsområde.
Översvämningsrisk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bedöms vara liten.
Strandskydd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Dagvatten (riktlinjer för dagvattenhantering)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fördröjning av dagvatten ska ske på egen fastighet innan anslutning till kommunens befintliga ledningsnät i området sker.
Markavvattning	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planområdet berörs inte av något markavvattningsföretag.

Mark	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Markföroreningar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Markens stabilitet (skred, ras, erosion)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planområdet berörs inte av några risker för ras eller skred.
Radon	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Jord- och/eller skogsbruk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Skogsmarken inom planområdet kommer att försvinna.
Riksintresse värdefulla ämnen och material/ Mineralrättigheter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.

Människa, hälsa och säkerhet	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Luftkvalitet/ MKN luft/ Utsläpp (transporter, verksamheter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Skogsmarken försvinner och ger plats för bostadsbebyggelse. Det bland annat ökad trafik till och från området.
Lukt (verksamheter, allergier)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Buller/Vibrationer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingen betydlig påverkan.
Farligt gods	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Explosionsrisk	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.

Skyddsavstånd (elektromagnetiska fält)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Trafikmiljö/ Trafiksäkerhet (säkra gc-vägar, tydligt avgränsade, säkra passager över gator och gc-vägar, hastighetsreducerande åtgärder)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Exploateringen av området bedöms inte att äventyra trafiksäkerheten i området.
Ljus (uppstår bländande ljussken?)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berörs ej.
Lokala klimatförhållanden (skugga, vind, temperatur)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Skogen inom planområdet kommer att avverkas.

Social påverkan	Påverkan			Kommentar
	Positiv	Ingen	Negativ	
Förutsättningar för fysisk aktivitet (tillgång till motionsspår, parkmiljöer, naturområden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Skogen kommer att avverkas.
Social mångsidighet (åldersmässig, etnisk, ekonomisk)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Blandade boendeformer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planen medger olika bostadstyper men anger inte upplåtelseformen.
Tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning (offentliga miljöer, parker och naturmiljöer, gång- och cykelvägar)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Närhet till service (offentlig service, dagligvarubutik, arbetsplatser, kollektivtrafik)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trygghet (parkmiljöer, växtlighet, god belysning)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Barnperspektiv (tillgång till lekmiljöer, närhet till skola/förskola)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lekplatser, skola och förskola ligger på ett rimligt avstånd från planområdet. Skogen inom planområdet försvinner vilket är något negativt för lekmöjligheter för barn i området.
Jämställdhet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Klimat	Ja	Nej	Kommentar
Kan planen genomföras utan ökad klimatpåverkan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nästan all ombyggnation medför ökad klimatpåverkan åtminstone kortsiktigt.
Behöver anpassningar till klimatförändringar utföras i samband med planens genomförande?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dagvattenhanteringen behöver säkerställas inom fastigheten.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Förlusten av träden och vegetationen under ombyggnation kan påverka negativt de reglerande ekosystemtjänster.
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"/>	Förlust av en del stora träd inom planområdet
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"/>	Möjlighet till rekreation och friluftsliv försämras något med exploatering av planområdet.

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"/>	