

Undersökning om betydande miljöpåverkan

Detaljplan för del av Namnerum 10:1 m.fl., kriminalvårdsanstalt, Halltorp, Kalmar kommun

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A

Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29

E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET



Innehåll

Plandata	3
Detaljplanens syfte	3
Planerad markanvändning	3
Överensstämmelse med översiktsplan	3
Nuvarande markanvändning	3
Upprättad	3
Sammanfattning	3
Samlad bedömning	3
Att studera vidare / Avgränsning (vid MKB)	4
Checklista 1	4
Förordnanden, skydd och tillståndskrav	4
Checklista 2	6
Riksintressen	6
Nationella miljökvalitetsmål	6
Naturvärden	7
Djur- och växtliv	8
Rekreation och rörligt friluftsliv	8
Kulturmiljö	8
Stads- och landskapsbild	9
Transporter och kommunikationer	9
Mark och vatten	9
Klimatförändringar	9
Hushållning och resurser	10
Hälsa och säkerhet	10

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A
Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29
E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET



Plandata

Detaljplanens syfte

Detaljplanens syfte är att möjliggöra ett område för kriminalvårdsanstalt.

Planerad markanvändning

Inom planområdet planläggs för kriminalvårdsanstalt

Överensstämmelse med översiktsplan

I den gällande översiktsplanen Unika Kalmar från 2013 finns inte några planer för det aktuella området. Det som anges är ett behov av förbättring att gång- och cykelförbindelse mellan Halltorp och landskapet väster om E22 vid Halltorp. Öster om trafikplatsen vid Halltorp anges ett utredningsområde för verksamhetsutveckling.

Nuvarande markanvändning

Området som i huvudsak består av skog är inte planlagt.

Upprättad

2021-01-15, reviderad 2021-05-05

Sammanfattning

Samlad bedömning

Planområdet ligger strax väster om E22 vid trafikplatsen i Halltorp. Närmaste bebyggelse är Halltorp öster om E22. E22 är riksintresse för kommunikationer, transportväg för farligt gods och ger upphov till bullerstörning.

Det finns inte några kända markföroreningar inom området utöver föroreningar som kan härröra från E22 och trafikplatsen.

Det finns två mindre vattendrag inom området och dessa omfattas av strandskydd på 100 meter. Det finns inga registrerade fornlämningar, men det finns en hel del äldre odlingsrösen i skogsmark.

Planområdet ligger inte inom verksamhetsområde för VA eller dagvatten.

Kommunen bedömer att genomförandet av detaljplanen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan och en strategisk miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning därför inte krävs.

Motiveringen till detta är att det saknas bebyggelse i närområdet och att kända skyddsvärden inom området är så få och av den karaktären att de relativt enkelt

bör kunna studeras i planarbetet och konsekvensbedömas direkt i planbeskrivningen.

Att studera vidare / Avgränsning (vid MKB)

De miljöaspekter som särskilt ska beaktas under det kommande planarbetet är förhållandet till E22 med hänsyn till risker och buller, hantering och rening av dagvatten samt tas hänsyn till odlingsrösen och vattendrag inom området.

Checklista 1

Bedömningsgrunder för miljöpåverkan som alltid ska antas vara betydande. Miljöbedömning och beskrivning ska därför göras enligt miljöbalken.

Påverkan	Nej	Ja	Kommentar
Förordnanden, skydd och tillståndskrav			
MILJÖFARLIG VERKSAMHET OCH HÄLSOSKYDD			
Medger planen/ändringen miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånd enligt 9 kap MB. (Gäller även tillstånd att inrätta enskilda avlopp om det finns betydande risk för olägenhet för människors hälsa och för miljön.)	X		
MKB FÖR VERKSAMHETER OCH ÅTGÄRDER			
Omfattar planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som nämns i 3 § eller bilaga 3 Fo (1998:905) om MKB.	X		
VATTENVERKSAMHET			
Medger planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som kräver tillstånd för vattenverksamhet eller markavvattning enligt 11 kap miljöbalken?	X		
SKYDD AV OMRÅDEN			
Medger planen/ändringen verksamheter eller åtgärder som kräver tillstånd eller dispens enligt 7 kap 28 a (Natura 2000) i miljöbalken?	X		
MILJÖKVALITETSNORMER			

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A
Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29
E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET



Påverkan	Nej	Ja	Kommentar
Riskerar planen/ändringen att bidra till att en miljö kvalitetsnorm; Utomhusluft (2010:477), Vatten (2001:554, 2004:660, 2010:1341), Omgivningsbuller (2004:675) överskrids i eller utanför planområdet?	X		

Det måste på förhand prövas om verksamheterna och åtgärderna som planen medger har möjlighet att få tillstånd från tillståndsgivande myndighet. Risker är annars att genomförandet av planen inte kan komma till stånd på grund av att aktuella tillstånd inte kan medges.

Kommunen har dock alltid möjligheten att göra ett avsteg om det uppenbart kan motiveras med stöd av kriterierna i bilagorna 2 och 4 i MKB-förordningen. Denna möjlighet skall dock nyttjas ytterst restriktivt.

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A
Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29
E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET



Checklista 2

Bedömningsgrunder för att avgöra möjlig miljöpåverkan samt om påverkan kan antas vara betydande (BM).

Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
Riksintressen				
Påverkar planen riksintresse för:				
natura 2000	X			
kulturmiljövård	X			
naturvård	X			
friluftsliv	X			
jord- och skogsbruk	X			
flyg	X			
järnväg	X			
väg		X		E22 strax öster om planområdet är riksintresse för kommunikation enligt 3 kap miljöbalken. Frågor gällande risker, buller, trafiksäkerhet, framkomlighet och tillgänglighet kan hanteras i planarbetet.
hamn och sjöfart	X			
yrkesfiske	X			
energianläggning (vindkraft)	X			
försvarsmakten	X			
Stora mark- och vatten områden som är obetydligt påverkade	X			
Särskilda bestämmelser för fritidsbebyggelse enligt MB 4 kap. 4§	X			
Nationella miljö kvalitetsmål				
Påverkar planen mål för:				
begränsad klimatpåverkan		X		Busshållplats bör anläggas i anslutning till fångvårdsanstalten och trafikplatsen.
frisk luft	X			

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A
Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29
E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET



Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
bara naturlig försurning		X		Exploatering av skogsmark medverkar till försurning.
giftfri miljö	X			
skyddande ozonskikt	X			
säker strålmiljö	X			
ingen övergödning Levande sjöar och vattendrag		X		Hårdgörning av skogsmark leder till ökad mängd dagvatten och i regel ökade utsläpp till recipient trots rening.
grundvatten av god kvalitet	X			
myllrande våtmarker		X		Kan eventuellt finnas våtmarker inom området som påverkas.
levande skogar		X		Skogsmark berörs.
ett rikt odlingslandskap		X		Finns mindre åkrar inom området som eventuellt påverkas.
god bebyggd miljö		X		Särskilt positivt för Halltorp och för Torsås kommun genom nya arbetstillfällen i närområdet.
ett rikt växt- och djurliv.		X		Växt- och djurliv i skogsmark berörs.
Naturvärden				
Påverkar planen:				
naturreservat	X			
strandskydd		X		Strandskydd för mindre vattendrag berörs eventuellt.
länsstyrelsens (Natur i östra Småland) eller kommunens naturvårdsprogram	X			
nyckelbiotop- eller sumpskogsinventering	X			Troligtvis inte men en naturvärdesinventering eller en annan undersökning av områdets naturvärden bör göras
kommunens grönstrukturplan	X			
ängs- och betesmarksinventering	X			
värdefulla naturområden.	X			Troligtvis inte men en naturvärdesinventering eller en annan undersökning av områdets naturvärden bör göras.

Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
Djur- och växtliv				
Påverkar planen:				
djur- och växtskyddsområden	X			
rödlistade, fridlysta eller sällsynta arter	X			Troligtvis inte men en naturvärdesinventering eller en annan undersökning av områdets naturvärden bör göras.
skyddsvärda träd	X			
möjlighet för rörelse mellan områden av flora och fauna samt flyttfågelsträck.	X			
Rekreation och rörligt friluftsliv				
Påverkar planen:				
det rörliga friluftslivet		X		Möjligheten att ta sig via gång- och cykelväg mellan Halltorp och landskapet väster om E22 via trafikplatsen bör förbättras för ökad möjlighet till rekreation/rörligt friluftsliv och som arbetsväg till fångvårdsanstalten för boende i Halltorp.
motionsspår/promenadstråk		X		Se ovan under det rörliga friluftslivet.
lekmöjligheter	X			
park eller annan rekreationsanläggning.	X			
Kulturmiljö				
Påverkar planen:				
kulturresevat	X			
fornminne	X			Inga registrerade fornlämningar, men det finns en hel del äldre odlingsrösen i skogsmark.
industriarv	X			
skyddsvärt kulturlandskap/plats	X			
äldre vägar	X			Troligtvis inte, finns en mindre enskild väg genom området.
byggnadsminne	X			

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A
Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29
E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET



Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
värdefulla byggnadsmiljöer.	X			
Stads- och landskapsbild				
Påverkar planen:				
betydelsefulla utsikter eller siktlinjer	X			
områdets skala och struktur.	X			Landskapet påverkas genom att en stor byggnad kommer placeras i ett skogsområde synligt från E22. Påverkan är liten på långt håll eftersom landskapet inte är öppet i närområdet.
Transporter och kommunikationer				
Påverkar planen:				
motorburen trafik	X			Det bör kontrolleras att trafikplatsen är ändamålsenligt för lokaliseringen av fångvårdsanstalten.
kollektivtrafik		X		Förbättring bör göras.
gång- och cykeltrafikanter		X		Förbättring bör göras.
barriäreffekt	X			
parkeringsmöjligheter		X		Förbättring bör göras för att möjliggöra pendling och samåkning
transportsystem.	X			
Mark och vatten				
Påverkar planen:				
andelen hårdgjord markyta		X		Andelen hårdgjord yta ökar med byggnation i form av taktor, gator och parkering.
massbalans	X			
dricksvattentäkt	X			
grundvatten	X			
dagvatten.		X		Dagvattenutredning ska tas fram för att bedöma lämplig hantering.
Klimatförändringar				
Medför planen:				
högre klimatrelaterad risk	X			
försämrad möjlighet att hantera höga skyfall	X			

Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
försämrad möjlighet att hantera höjd havsnivå	X			
risk för ras, skred eller erosion	X			
ökning av växthusgaser	X			
negativ påverkan på biologisk mångfald	X			
försämrad livsmedelsproduktion.	X			
Hushållning och resurser				
Medför planen:				
att brukningsvärd jordbruksmark tas i anspråk (MB 3:4)		X		Två mindre åkrar berörs eventuellt.
att brukningsvärd skogsmark tas i anspråk		X		
behov av ny samhällsservice (t ex skola)	X			Kan påverkas positivt genom att nya arbetstillfällen tillkommer i närheten av Halltorp och Söderåkra.
behov av ineffektiva transporter.	X			Lokaliseringen kan leda till att kollektivtrafik, gång- och cykelvägar samt samåkningsmöjligheter förbättras som en följeffekt.
Hälsa och säkerhet				
Medför planen risker för:				
förorening i mark	X			
explosion	X			Se nedan om farligt gods.
transport av farligt gods		X		Transporter med farligt gods förekommer på E22 så detta måste beaktas vid planläggningen.
utsläpp av hälso-/miljöfarliga ämnen	X			
elektromagnetiska fält	X			
radon	X			
att sårbara system eller ett strategiskt mål för terrorangrepp skapas	X			Rymningsförsök och fritagningsförsök från/vid anstalten kan leda till säkerhetsrisker men anstalten byggs för att vara säker.
nya ljussken som kan vara bländande	X			
strålning	X			

Datum

2021-05-20

Ärendebeteckning

2020-6352

Påverkan	Nej	Ja	BM	Kommentar
störande vibrationer	X			
obehaglig lukt	X			
allergener (ex djurhållning)	X			
trafiksäkerhet	X			
buller		X		Trafik från E22 genererar buller vilket måste beaktas vid planläggningen.

Planeringsenheten

Adress: Box 611, 391 26 KALMAR | Besök: Storgatan 35 A

Tel: 0480-45 00 00 | Fax: 0480-45 04 29

E-post: sam.byggnadskontoret@kalmar.se



Kalmar kommun
SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET

