

## Undersökning av betydande miljöpåverkan

I nedanstående tabell redovisas en rad faktorer som påverkar kriterierna samt kommentarer. Därefter följer en sammanfattande bedömning.

| Säkerhet                                                                                                     | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risk för skred, ras eller erosion?                                                                           | Nej                | Marken är plan och stabil.                                                                  |
| Risk för översvämningar?                                                                                     | Nej                | Området ligger högt i terrängen.                                                            |
| Risk för utsläpp av farliga ämnen vid olycka?                                                                | Nej                | Ingen sådan verksamhet förekommer                                                           |
| Påverkas trafiksäkerheten?                                                                                   | Nej                | Upphävandet medför ingen ny exploatering eller ändrad markanvändning som påverkar trafiken. |
| Påverkas risker vid beredskap/krig?                                                                          | Nej                |                                                                                             |
| Luft                                                                                                         | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering                                                                                  |
| Utsläpp från trafik?                                                                                         | Nej                |                                                                                             |
| Andra utsläpp, t ex från industriella processer?                                                             | Nej                |                                                                                             |
| Överskrids nationella rikt- och gränsvärden och miljökvalitetsnorm?                                          | Nej                |                                                                                             |
| Vatten                                                                                                       | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering                                                                                  |
| Påverkas sjö, vattendrag eller våtmark genom utsläpp, mekaniska ingrepp, ändrade flöden eller sedimentation? | Nej                | Planområdet omfattar inte några sådana vattenmiljöer                                        |
| Påverkas vattenskyddsområde eller annan vattentäkt?                                                          | Nej                | Ingen påverkan då inga nya åtgärder föreslås.                                               |
| Förändrade infiltrationsförhållanden?                                                                        | Nej                | Ingen ny hårdgjord yta tillkommer.                                                          |

|                                                                          |                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Förändras grundvattennivån?                                              | Nej                |                         |
| Påverkas flöden eller sedimentation i ytvattnet?                         | Nej                |                         |
| Påverkas miljökvalitetsnorm?<br>Påverkas status enligt vattenöversikten? | Nej                | Ingen ny påverkan sker. |
| Innebär planen markavvattning eller vattenverksamhet?                    | Nej                |                         |
| <b>Hälsa</b>                                                             | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering              |
| Risk för fukt från marken?                                               | Nej                |                         |
| Risk för joniserande strålning (radon)?                                  | Nej                |                         |
| Risk för exponering från elektriska fält eller magnetfält?               | Nej                |                         |
| Finns farliga ämnen i marken?                                            | Nej                |                         |
| Överskrids rikt- och gränsvärden för ljudnivåer?                         | Nej                |                         |
| Förändras ljudnivåerna?                                                  | Nej                |                         |
| Bländande ljussken?<br>Skuggor?                                          | Nej                |                         |
| Risk för störande vibrationer?                                           | Nej                |                         |
| Underskrids rekommenderade skydds-<br>avstånd?                           | Nej                |                         |
| Stark lukt?                                                              | Nej                |                         |
| <b>Social miljö</b>                                                      | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering              |
| Påverkas antalet personer som vistas i området dagtid?                   | Nej                |                         |

|                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Påverkas antalet personer som vistas i området kvälls- och nattetid?                                                                              | Nej            |                                                                                                                    |
| Förändras ålders- eller socioekonomisk sammansättning?                                                                                            | Nej            |                                                                                                                    |
| Innehåller planen ensartade upplåtelseformer, typer av bostäder, storlekar och prisklasser?                                                       | Nej            |                                                                                                                    |
| Går gång-/cykelstråken långt från bostadshus och/eller nära snabbt körande biltrafik?                                                             | Nej            |                                                                                                                    |
| Är kollektivtrafikens hållplatser otillgängliga och otryggt placerade?                                                                            | Nej            |                                                                                                                    |
| Ökas barriäreffekter, går det att röra sig genom området på bara ett sätt?                                                                        | Nej            |                                                                                                                    |
| Försvåras för fotgängare och cyklister?                                                                                                           | Nej            |                                                                                                                    |
| <b>Naturmiljö</b>                                                                                                                                 | Ja/nej/osäkert | Motivering                                                                                                         |
| Påverkas lagenligt skyddad natur, Natura 2000, riksintressen, reservat, strandskydd, biotopskydd (även generella) eller föreslagen skyddad natur? | Nej            | Det finns inga Natura 2000-områden eller andra skyddade naturmiljöer i eller i direkt anslutning till planområdet. |
| Påverkas i lag skyddade eller särskilt hotade arter (utpekade i EU:s direktiv, fridlysta, rödlistekategori CR, EN, VU)?                           | Nej            | Upphävandet medför inte exploatering.                                                                              |
| Påverkas övrig skyddsvärd natur (naturvårdsprogram, ekologiskt särskilt känsligt område, ansvarsarter, skyddsvärda träd)?                         | Nej            |                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Påverkas känsliga ekologiska, hydrologiska eller geologiska processer, eller speciella livsmiljöer av värde för biologisk mångfald?                                        | Nej            |                                                                                                                                                          |
| Påverkas värdefulla element som t ex träd, dammar?                                                                                                                         | Nej            |                                                                                                                                                          |
| Påverkas gröna kilar/grönstruktur?                                                                                                                                         | Nej            |                                                                                                                                                          |
| <b>Kulturmiljö</b>                                                                                                                                                         | Ja/nej/osäkert | Motivering                                                                                                                                               |
| Påverkas område/objekt av riksintresse för kulturvärden?                                                                                                                   | Nej            | Området omfattas av riksintresse för kulturmiljövård (Algutstorps kyrkomiljö), men ingen påverkan sker på värdena då inga fysiska förändringar föreslås. |
| Påverkas byggnadsminne?                                                                                                                                                    | Nej            |                                                                                                                                                          |
| Påverkan på område/objekt i kulturmiljöprogram eller bebyggelseinventeringen?<br><br>Påverkas övrigt skyddsvärt kulturlandskap eller område/objekt med stora kulturvärden? | Nej<br><br>Nej |                                                                                                                                                          |
| Påverkas fornlämningar/kulturlämningar?                                                                                                                                    | Nej            |                                                                                                                                                          |
| Påverkas område/objekt av industriminneskaraktär?                                                                                                                          | Nej            |                                                                                                                                                          |
| <b>Visuell miljö</b>                                                                                                                                                       | Ja/nej/osäkert | Motivering                                                                                                                                               |
| Stora förändringar i stads- eller landskapsbild?                                                                                                                           | Nej            | Ingen ny bebyggelse föreslås.                                                                                                                            |
| Påverkas element, som är viktiga för stads- eller landskapsbilden?                                                                                                         | Nej            |                                                                                                                                                          |
| Påverkas område med värdefull eller karaktäristisk landskapsbild?                                                                                                          | Nej            |                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                        |
| <b>Hushållning med naturresurser</b>                                                                                                                              | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering                                                                                                                                             |
| Påverkas område som är värdefullt för annan markanvändning i eller utanför planområdet, direkt eller indirekt (jordbruksmark, skogsmark, vattenskyddsområde etc)? | Nej                | Upphävandet innebär inte förändrad markanvändning.                                                                                                     |
| Är aktiviteterna resurs- eller energislukande?<br><br>Gynnas eget bilåkande på bekostnad av gång-, cykel-, eller kollektivtrafik?                                 | Nej                |                                                                                                                                                        |
| <b>Rekreation och friluftsliv</b>                                                                                                                                 | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering                                                                                                                                             |
| Påverkas lagenligt skyddade områden (naturreservat, strandskydd), riksintresse för friluftsliv eller föreslagen skyddad natur?                                    | Nej                | Planområdet ligger delvis inom strandskydd vid Sävåån, men upphävandet påverkar inte strandskyddets syften. Strandskyddet kvarstår enligt miljöbalken. |
| Påverkas värdefullt rekreationsområde (naturvårdsprogram, vandringsleder m m)?                                                                                    | Nej                |                                                                                                                                                        |
| Påverkas något lokalt grönområde?                                                                                                                                 | Nej                |                                                                                                                                                        |
| Påverkas tillgänglighet till grönområden eller rekreation?                                                                                                        | Nej                | Ingen förändring av tillgång eller funktion sker. cyklisterna för de inre delarna av grönområdet.                                                      |
| <b>Motverkar planens genomförande miljömålen (nationella, regionala)?</b>                                                                                         | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering                                                                                                                                             |
| 1 Begränsad klimatpåverkan                                                                                                                                        | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 2 Frisk luft                                                                                                                                                      | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 3 Bara naturlig försurning                                                                                                                                        | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 4 Giftfri miljö                                                                                                                                                   | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 5 Skyddande ozonskikt                                                                                                                                             | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 6 Säker strålmiljö                                                                                                                                                | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 7 Ingen övergödning                                                                                                                                               | Nej                |                                                                                                                                                        |
| 8 Levande sjöar och vattendrag                                                                                                                                    | Nej                |                                                                                                                                                        |

|                                                                                              |                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 9 Grundvatten av god kvalitet                                                                | Nej                |            |
| 11 Myllrande våtmarker                                                                       | Nej                |            |
| 12 Levande skogar                                                                            | Nej                |            |
| 13 Ett rikt odlingslandskap                                                                  | Nej                |            |
| 15 God bebyggd miljö                                                                         | Nej                |            |
| 16 Ett rikt växt- och djurliv                                                                | Nej                |            |
| <b>Kumulativa effekter</b>                                                                   | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering |
| Ger planens effekter + effekter av befintliga förhållanden sammanlagt en betydande påverkan? | Nej                |            |
| Ger planen flera begränsade effekter som tillsammans är betydande?                           | Nej                |            |
| Ger planens effekter + andra aktuella planers effekter sammanlagt en betydande påverkan?     | Nej                |            |
| <b>Alternativ</b>                                                                            | Ja/nej/<br>osäkert | Motivering |
| Kan alternativa sätt att uppnå syftet minska negativ påverkan?                               | Nej                |            |
| Kan alternativa lokaliseringar minska negativ påverkan?                                      | Nej                |            |
| Kan ändrad utformning minska negativ påverkan?                                               | Nej                |            |
| Ger nollalternativ mindre negativ påverkan?                                                  | Nej                |            |

## Bedömning

Planförslaget bedöms inte medföra betydande miljöpåverkan, och därmed krävs ingen miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap. miljöbalken.

Trots att området omfattas av riksintresse för kulturmiljö, strandskydd samt vattenskyddsområde, innebär upphävandet inga nya fysiska åtgärder, exploatering eller förändrad markanvändning.

Istället möjliggör planen genomförande av Trafikverkets miljöskyddsåtgärder, vilket bedöms som positivt ur miljösynpunkt.