

# Läsanvisning kartunderlag samråd 1

## Projekt Hässleholm–Lund

Lokaliseringsutredning

2020-02-17



**Trafikverket**

Postadress: Box 543, 291 25 Kristianstad

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: PM Läsanvisning kartunderlag samråd 1

Författare: Claes Danling, Sweco

Dokumentdatum: 2020-02-17

Ärendenummer: TRV 2018/88290

Version: 1.0

Kontaktperson: Kristofer Söderberg

# Innehåll

<b>1. BAKGRUND OCH SYFTE</b> .....	<b>4</b>
<b>2. KARTUNDERLAG SAMRÅD</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1. Temakartor</b> .....	<b>4</b>
2.1.1. Temakartor skyddade naturområden .....	4
2.1.2. Temakartor rekreation och friluftsliv .....	4
2.1.3. Integrerade landskapskaraktärsanalys.....	5
<b>2.2. Kartor förutsättningar MKB</b> .....	<b>5</b>
2.2.1. Ekologiska samband.....	5
2.2.1.1. Konnektivitet ädellövskog.....	6
2.2.1.2. Konnektivitet skyddsvärda ekar i öppet landskap .....	6
2.2.1.3. Konnektivitet naturbetesmarker.....	6
2.2.2. Areella näringar.....	6
2.2.2.1. Jordbruksmarkens bördighet och skogsmarkens bonitet .....	6
2.2.2.2. Typ av åkermark och gårdar med djurhållning .....	6
2.2.3. Kulturmiljö.....	7
2.2.3.1. Hela området: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar .....	7
2.2.3.2. Lund: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar .....	7
2.2.3.3. Hässleholm: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar .....	7
2.2.4. Risk och säkerhet .....	8
2.2.5. Markmiljö .....	8
2.2.5.1. Markområden med betydande potentiell föroreningsnivå (Alla riskklasser) .....	8
2.2.5.2. Utbredning av potentiellt förorenade markområden.....	8
2.2.6. Naturmiljö .....	8
2.2.6.1. Klassning av naturområden.....	8
2.2.6.2. Klassning av naturvärdesinventerade områden. ....	9
2.2.6.3. Viktiga fågellokalerna från urvalsstudie genom artportalen .....	9
2.2.6.4. Fladdermusinventering .....	9
2.2.7. Ytvatten.....	10
2.2.7.1. Våtmarker .....	10
2.2.7.2. Värdefulla vatten.....	10
2.2.7.3. Vandrande fisk och hotade stormusslor .....	10
2.2.7.4. Ytvattenförekomster .....	10
2.2.7.5. Markavvattningsföretag.....	11
2.2.8. Rekreation och friluftsliv .....	11
2.2.8.1. Rekreationsområden.....	11
2.2.8.2. Tysta områden .....	11
2.2.9. Kartor övriga riksintressen .....	11
2.2.9.1. Riksintressen för mineraler .....	11
2.2.9.2. Områden för riksintresse för försvaret .....	12
<b>3. FÖRTECKNING KARTUNDERLAG</b> .....	<b>13</b>

# 1. Bakgrund och syfte

Detta PM kommer att beskriva vilket material som projektet samråder kring nu och vilket syfte materialet har. För beskrivning av bakgrund och syfte med samrådet hänvisas till PM Läsanvisning samråd 1. Dokumentet finns på Trafikverkets hemsida.

Länk: [Trafikverkets hemsida](#)

## 2. Kartunderlag samråd

Som underlag för kunskapsinhämtningen under samråd 1 har projektet tagit fram ett antal kartor med olika teman och innehåll. Projektet är mitt i kartläggningen av förutsättningar och kartorna är ett arbetsmaterial som visar den kunskap Trafikverket har samlat fram till idag samt områden där vi önskar ytterligare information för det kommande arbetet med korridorer och sträckningar. Kartorna kommer vi att också ha med oss vid de öppna hus som projektet håller under samrådstiden, se mer information kring dessa på Trafikverkets hemsida.

### 2.1. Temakartor

Temakartorna är framtagna utifrån ett antal utvalda fokusområden från den pågående lokaliseringsutredningen där projektet söker ytterligare kunskap om viktiga områden. Ett huvudsyfte med temakartorna är, förutom att visa kartlagda befintligheter inom utredningsområdet, att fungera som underlag för frågor, diskussioner och synpunkter under de öppna hus som arrangeras under samrådet.

#### 2.1.1. Temakartor skyddade naturområden

Kartorna visar områden med höga naturvärden som är skyddade. Områdena visas på kommunnivå för Lund, Eslöv, Höör och Hässleholm. Markerade är områden som är av riksintresse för naturvård, nationalpark, naturreservat och Natura 2000-områden.

#### 2.1.2. Temakartor rekreation och friluftsliv

Kartorna visar områden viktiga för rekreation och friluftsliv. Områdena visas på kommunnivå för Lund, Eslöv, Höör och Hässleholm. Markerade är områden klassade som riksintresse för det rörliga friluftslivet enligt miljöbalken och riksintresse för friluftsliv. Därutöver visas strövområden och vandrings- och cykelleder.

Kartorna visar också opåverkade, bullerfria eller tysta områden för kommunerna. Dessa områdena har definierats och identifierats av respektive kommun och redovisas i kommunernas översiktsplaner. Definitionerna varierar mellan kommunerna.

### 2.1.3. Integrerade landskapskaraktärsanalys

Syftet med den integrerade landskapskaraktärsanalysen (ILKA) är att tidigt i processen beskriva landskapet och dess beståndsdelar ur ett helhetsperspektiv. Detta ger förståelse för landskapet, dess värden och särdrag. Landskapsanalysen bidrar till att skapa samsyn kring förutsättningarna i landskapet och en gemensam utgångspunkt för det kommande arbetet med lokalisering och utformning av en ny järnvägsanläggning. Den ska också utgöra ett underlag för miljökonsekvensbeskrivningen och gestaltungsarbetet.

Inom landskapsanalysen har fyra tematiska studier tagits fram för att beskriva landskapets uppbyggnad, innehåll och användning. De tematiska studierna överlappar delvis varandra då allting hänger ihop och skapar förutsättningarna i landskapet omkring oss.

- Landskapets form beskriver hur landskapet är uppbyggt och den visuella upplevelsen av landskapet.
- Landskapets tidsdjup beskriver hur landskapet utvecklats genom tiderna för att skapa det landskap vi ser och upplever idag.
- Landskapets ekologi beskriver landskapet utifrån naturmiljö, bland annat naturtyper, arter och ekologiska samband.
- Landskapets användning uppmärksammar landskapet som en resurs för människor.

Med stöd i de tematiska studierna, gemensamma platsbesök med flera berörda kompetensområden samt studier av kartmaterial har utredningsområdet delats in i mindre, unika karaktärsområden. Ett karaktärsområde är här ett geografiskt avgränsat område som utgör en unik del av landskapet, med en egen identitet, historia och geografi. Till kartan med karaktärsområden bifogas en kortfattad förklaring av vad som karaktäriserar varje område.

## 2.2. Kartor förutsättningar MKB

Då Länsstyrelsen Skåne beslutat att projektet innebär en betydande miljöpåverkan kommer en miljökonsekvensbeskrivning, MKB, tas fram i lokaliseringsutredningen. I detta skede samråder Trafikverket förutsättningarna för MKB:n. Syftet med temakartorna är att visa den kunskap om utredningsområdet som projektet har samlat in fram till detta samråd utifrån ett antal fackområden, som redovisas nedan.

### 2.2.1. Ekologiska samband

Spridningsanalyser, analys av landskapets konnektivitet/samband, har gjorts för ädellövskog, skyddsvärda ekar i öppet landskap och naturbetesmarker. Syftet är att peka ut var i landskapet det finns värdefulla livsmiljöer (värdekärnor) och viktiga spridningsvägar mellan livsmiljöerna för arter knutna till dessa miljöer.

Analyserna har fokuserat på arter/artgrupper som är spridningsbegränsade och illustrerar behovet av att liknande naturmiljöer ligger nära varandra. Följande arter/artgrupper har fått stå som modell för spridningsanalyserna: vedlevande insekter för ädellövskog, eklevande skalbaggar för skyddsvärda ekar i öppet landskap samt vildbin och dagfjärilar för naturbetesmarker.

Analyserna/modelleringarna har utförts under perioden oktober 2020 till januari 2020.

#### 2.2.1.1. *Konnektivitet ädellövskog*

Kartan redovisar konnektivitet mellan värdekärnor för ädellövskog. Kartan visar vilka områden som har starka respektive svaga ekologiska samband för spridningsbegränsade vedlevande insekter. Den blå-grå ytan representerar samtliga möjliga vägar som sammanlänkar värdekärnor. Högt värde motsvarar hög konnektivitet och betyder att värdekärnor är sammankopplade med många andra värdekärnor. Motsatt betyder lågt värde att det bara finns länkar till en eller få andra värdekärnor. Värdekärnor utan omgivande yta som indikerar konnektivitet är enligt modelleringen isolerade i landskapet, och saknar samband till andra värdekärnor.

#### 2.2.1.2. *Konnektivitet skyddsvärda ekar i öppet landskap*

Kartan redovisar konnektivitet mellan värdekärnor för skyddsvärda ekar i öppet landskap. Kartan visar vilka områden som har starka respektive svaga ekologiska samband för spridningsbegränsade eklevande skalbaggar. Den mörkgrön-ljusgröna ytan representerar samtliga möjliga vägar som sammanlänkar värdekärnor. Högt värde motsvarar hög konnektivitet och betyder att värdekärnor är sammankopplade med många andra värdekärnor. Motsatt betyder lågt värde att det bara finns länkar till en eller få andra värdekärnor. Värdekärnor utan omgivande yta som indikerar konnektivitet är enligt modelleringen isolerade i landskapet, och saknar samband till andra värdekärnor.

#### 2.2.1.3. *Konnektivitet naturbetesmarker*

Kartan redovisar konnektivitet mellan värdekärnor för naturbetesmarker. Kartan visar vilka områden som har starka respektive svaga ekologiska samband för vildbin och dagfjärilar. Den brun-gula ytan representerar samtliga möjliga vägar som sammanlänkar värdekärnor. Högt värde motsvarar hög konnektivitet och betyder att värdekärnor är sammankopplade med många andra värdekärnor. Motsatt betyder lågt värde att det bara finns länkar till en eller få andra värdekärnor. Värdekärnor utan omgivande yta som indikerar konnektivitet är enligt modelleringen isolerade i landskapet, och saknar samband till andra värdekärnor.

### 2.2.2. *Areella näringar*

#### 2.2.2.1. *Jordbruksmarkens bördighet och skogsmarkens bonitet*

Kartan visar gradering av åkermarken och skogsmarken i form av hur bördig marken är.

#### 2.2.2.2. *Typ av åkermark och gårdar med djurhållning*

Kartan visar markanvändning på jordbruksmark utifrån information från Jordbruksverket och är indelad i åker, långliggande vall, permanenta grödor och betesmark. Med åker avses marker för spannmålsodling, med långliggande vall avses vanligen odling av gräs som används till foder för djur, permanenta grödor kan till exempel vara energiskog och med betesmark avses mark som används för enbart för bete. Djurhållande gårdar visar

information om vilka gårdar som håller kor, får, getter och fåglar utifrån den information som Jordbruksverket har om lantbrukets djur. Djurhållning av hästar redovisas inte i kartan.

### 2.2.3. Kulturmiljö

#### 2.2.3.1. *Hela området: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar*

Utpekade värdefulla kulturmiljöer inom utredningsområdet, enligt teckenförklaringen i kartan.

Materialet som redovisas som *Kulturskyddad bebyggelse PBL* är hämtat från länsstyrelsens GIS-skikt och omfattar bebyggelse utpekad av kommuner i bland annat kommunala kulturmiljöprogram. Ingen uppdatering av detta material har skett sedan år 2014 (länsstyrelsens uppgift).

Materialet som redovisas som fornlämningar (punkt/linje/yta) omfattar enbart de lämningar som i fornminnesregistret bedömts som fornlämning.

#### 2.2.3.2. *Lund: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar*

Utpekade värdefulla kulturmiljöer inom och kring Lund, enligt teckenförklaringen i kartan.

Materialet som redovisas som *Kulturskyddad bebyggelse PBL* är hämta från länsstyrelsens GIS-skikt och omfattar bebyggelse utpekad av kommuner i bland annat kommunala kulturmiljöprogram. Ingen uppdatering av detta material har skett sedan år 2014 (länsstyrelsens uppgift).

Materialet som redovisas som fornlämningar (punkt/linje/yta) omfattar enbart de lämningar som i fornminnesregistret bedömts som fornlämning.

#### 2.2.3.3. *Hässleholm: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar*

Utpekade värdefulla kulturmiljöer inom och kring Hässleholm, enligt teckenförklaringen i kartan.

Materialet som redovisas som *Kulturskyddad bebyggelse PBL* är hämta från länsstyrelsens GIS-skikt och omfattar bebyggelse utpekad av kommuner i bland annat kommunala kulturmiljöprogram. Ingen uppdatering av detta material har skett sedan år 2014 (länsstyrelsens uppgift).

Materialet som redovisas som fornlämningar (punkt/linje/yta) omfattar enbart de lämningar som i fornminnesregistret bedömts som fornlämning.

## 2.2.4. Risk och säkerhet

Kartan visar utpekade transportleder för farligt gods på befintlig järnväg och större vägar inom utredningsområdet.

Farligt gods är ett samlingsbegrepp som innefattar sådana ämnen eller produkter som ska skada människor, djur, miljö, egendom eller annat gods.

## 2.2.5. Markmiljö

### 2.2.5.1. Markområden med betydande potentiell föroreningsnivå (Alla riskklasser)

Kartan visar den information om tillståndspliktiga verksamheter vilket innebär att verksamheten använder mark, byggnader eller anläggningar som kan medföra störningar för människors hälsa eller miljön. Verksamheterna behöver då tillstånd för att få bedriva användning av mark, byggnader eller anläggning. Informationen i kartan är hämtad från den nationella databasen EBH-stödet.

Kartan visar även potentiellt förorenade områden. Detta är områden där man genom inventering har insamlat information om vilken typ av verksamhet som funnits på området. Baserat på inventeringen bedöms sedan risken som finns för människors hälsa och miljön. Det finns fyra riskklasser där riskklass 1 utgör störst risk. Informationen i kartan är hämtad från länsstyrelsens verktyg Miljöreda.

### 2.2.5.2. Utbredning av potentiellt förorenade markområden.

Utbredning av potentiellt förorenade markområden beräknat enligt potentiell utbredning, spridningsförutsättningar och annan tillgänglig information. Ett potentiellt förorenat område är ett område där man genom inventering har insamlat information om vilken typ av verksamhet som funnits på området. Baserat på inventeringen bedöms sedan risken som finns för människors hälsa och miljön. Det finns fyra riskklasser där riskklass 1 utgör störst risk. Informationen i kartan är hämtad från länsstyrelsens verktyg Miljöreda.

Objektens utbredning markeras i ett rutnät på 250 x 250 kvadratmeter. För potentiellt förorenade områden är riskklass 1-områden (de områden med högst risk) definierats individuellt och ritats in som polygon med stöd av tillgängligt underlag. För övriga är områdena baserade på olika buffertzoner. En buffertzona utgör punkten för föroreningen eller för den tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheten och spridningsförutsättningar för föroreningen kopplat till detta område.

En tillståndspliktig verksamhet är en miljöfarlig verksamhet som behöver tillstånd för att få bedriva användning av mark, byggnader eller anläggning.

## 2.2.6. Naturmiljö

### 2.2.6.1. Klassning av naturområden

I syfte att ge en överblick över hela områdets naturvärden så har en ansats gjorts att överföra samtliga kända utpekade naturvärden till en naturvärdesklass enligt "svensk standard för naturvärdesinventering". Som källor har använts befintlig kunskap om naturvärdesobjekt som inhämtats från Naturvårdsverket, länsstyrelsen, de olika kommunernas naturvårdsprogram samt Skogsstyrelsen. Omvandling av befintliga kända naturvärden till naturvärdesklasser har gjorts enligt tabell nedan



<b>Uppskattad naturvärdesklass</b>	<b>Utpekade naturvärdesobjekt</b>
Naturvärdesklass 1 (högsta naturvärde)	Nationalpark, naturreservat, Natura-2000, kommunala naturvårdsobjekt klass 1
Naturvärdesklass 2 (högt naturvärde)	Nyckelbiotop, naturvårdsavtal, biotopskydd, våtmarksinventeringen klass 1, djur- och växtskydd, kommunala naturvårdsobjekt klass 2
Naturvärdesklass 3 (påtagligt naturvärde)	Skogliga naturvärden, ängs- och betesmarker, våtmarksinventeringen klass 2, kommunala naturvårdsobjekt klass 3
Naturvärdesklass 4 (visst naturvärde)	Sumpskog, riksintresse naturvård, våtmarksinventering klass 3-4, landskapsobjekt

#### 2.2.6.2. *Klassning av naturvärdesinventerade områden.*

Kartan visar de naturvärdesobjekt som inventerades hösten 2019. Inventeringen följde Standard för Svensk Naturvärdesinventering (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning 199000:2014. Inventering har både skett på förstudienivå (där befintliga kända naturvärden kartläggs) samt på fältnivå (där nya områden med potentiellt höga naturvärden inventeras i fält). Avsteg gjordes från standarden då samtliga identifierade områden inte kunde inventeras p.g.a. mängden områden så ett urval behövde göras. Markerade områden på kartan är indelade i den svenska standardens tre naturvärdesklasser: naturvärdesklass 1 (högsta naturvärde), 2 (högt naturvärde), 3 (påtagligt naturvärde).

#### 2.2.6.3. *Viktiga fågellokaler från urvalsstudie genom artportalen*

Kartan redovisar de viktigaste fågellokalerna inom utredningsområdet samt en undersökning av rastplatser för gäss. Inventering av häckfågellokaler kommer att ske under våren 2020 och saknas på kartan. Underlag till informationen är inhämtade från Artportalen samt boken Skånsk Skådarguide. Höstrastlokaler för gäss är inventerade i fält.

#### 2.2.6.4. *Fladdermusinventering*

Kartan visar observationer av fladdermöss inom utredningsområdet. Underlag är hämtat från Artportalen. Förutom tidigare fladdermusobservationer visar kartan även de undersökta inventeringsrutorna vilka uppgick till 500 x 500 meter. Resultatet från inventeringen presenteras med olika färger enligt nedan:

- Gul färg – ingen notering av rödlistad art och mindre än 5 arter av fladdermöss
- Orange färg – notering av 6–10 arter och/eller 1–2 rödlistade arter.
- Röd färg – notering av fler än 10 arter och/eller mer än 2 rödlistade arter.

Tillsammans med tidigare observationer från artportalen har sedan kluster markerats på kartan, som utifrån denna undersökning ser ut att vara särskilt viktiga områden för fladdermöss.

## 2.2.7. Ytvatten

### 2.2.7.1. Våtmarker

Våtmarker inom utredningsområdet. Underlag i kartan är: Natura 2000-områden som helt eller delvis består av våtmark, utpekade våtmarker enligt Länsstyrelsen Skånes våtmarksinventering, anlagda våtmarker enligt Länsstyrelsen i Skånes arkiv, sumpskogar enligt Skogsstyrelsens arkiv, våtmark enligt nationella marktäckedata (NMD).

### 2.2.7.2. Värdefulla vatten

Kartan redovisar värdefulla ytvatten inom i anslutning till utredningsområdet. I arbetet med miljö kvalitetsmålet Levande sjöar och vattendrag år 2006, sammanställde Naturvårdsverket, Fiskeriverket och Riksantikvarieämbetet tillsammans med länsstyrelserna områden med Sveriges mest värdefulla sötvattensmiljöer ur natur-, fisk-/fiske- och kulturmiljövårdssynpunkt. Redovisningen i kartan omfattar vattendrag och sjöar som har pekats ut som är nationellt särskilt värdefulla eller särskilt värdefulla för naturmiljö och fiske/fisk.

### 2.2.7.3. Vandrande fisk och hotade stormusslor

Kartan redovisar förekomst av vandrande fisk och stormusslor inom i anslutning till utredningsområdet. Inom utredningsområdet förekommer sju olika stormusselarter varav två av dessa är de starkt hotade musselarterna, tjockskalig målarmussla (*Unio crassus*) och flodpärlmussla (*Margaritifera margaritifera*) som är rödlistade och fridlysta i Sverige. De två hotade musselarterna redovisas med punkter motsvarande den lokal där musslorna har påträffats vid inventering. (Musselportalen.se) För vandrande fisk har hela vattendraget färgats utifrån vilken art som förekommer i vattendraget. De arter som redovisas i kartan är Lax (*Salmo salar*), öring (*Salmo trutta*) (som även registrerats som laxöring i Elfiskeregistret) samt ål (*Anguilla anguilla*).

### 2.2.7.4. Ytvattenförekomster

Kartan redovisar vattenförekomster inom i anslutning till utredningsområdet. Inom och i anslutning till utredningskorridoren finns 34 vattendrag och tre sjöar som är klassade som ytvattenförekomster enligt Vattendirektivet. Observera att ett vattendrag kan vara indelat i flera ytvattenförekomster. Vattenförekomsterna omfattas av miljö kvalitetsnormer. Miljö kvalitetsnormen anger den miljö kvaliteten som ska uppnås eller råda i ytvattenförekomster, normalt senast år 2021. För ytvattenförekomster gäller god kemisk status samt god eller hög ekologisk status som norm (kvalitetskrav). I vissa fall har vattenmyndigheterna beslutat om undantag med mindre skarpa krav eller tidsfrist till år 2027.

#### 2.2.7.5. *Markavvattningsföretag*

Båtnadsområden tillhörande markavvattningsföretag i hela utredningsområdet syns i blått. Underlaget kommer från lantmäteriets och länsstyrelsens arkiv. Orange markering är en inledande bedömning över vilka områden där tätheten är hög. Alltså där det finns många markavvattningsföretag inom en begränsad yta.

#### 2.2.8. *Rekreation och friluftsliv*

##### 2.2.8.1. *Rekreationsområden*

Utpekade rekreation- och friluftslivsområden enligt teckenförklaringen i kartan. Stora delar av utredningsområdet är utpekade som riksintresse för friluftsliv enligt 3 kap. 6§ miljöbalken. Enligt miljöbalken ska riksintressen skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada områdenas värden. Behovet av grönområden i tätorter och i närheten av tätorter skall särskilt beaktas. Grönområden, rekreation och friluftsliv är en sammanslagning av kommunernas utpekade områden enligt gällande översiktsplaner. De ljusare grönområdena i centrala Lund tillhör också detta skikt. Skåneleden, vandringsleder och strövområden har pekats ut av länsstyrelsen. Även naturreservat och andra natur- och kulturvårdsområden som inte visas i kartan kan utgöra viktiga värden för rekreation och friluftsliv.

##### 2.2.8.2. *Tysta områden*

Utpekade tysta områden enligt teckenförklaringen i kartan. Områdena kategoriseras av kommunerna som antingen stora opåverkade områden, bullerfria områden eller tysta områden. Stora opåverkade områden pekas ut med stöd i 3 kap. 2§ miljöbalken. I sådana områden ska natur- och kulturvärden bevaras och utvecklas bland annat utifrån sina estetiska kvaliteter och möjligheter till tystnad. Miljöbalken framhäver att stora opåverkade områden i så lång mån som möjligt ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan påverka områdenas karaktär. Kommunerna pekar i översiktsplanerna även ut tysta och bullerfria områden av mindre storlek. Definitionen av tysta områden skiljer mellan kommuner vilket inte framgår av kartan.

#### 2.2.9. *Kartor övriga riksintressen*

##### 2.2.9.1. *Riksintressen för mineraler*

Utpekade riksintressen för mineraler enligt teckenförklaringen i kartan. Enligt 3 kap. 7 § miljöbalken ska mark- och vattenområden som innehåller värdefulla ämnen eller material så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra utvinningen av dessa. Inom utredningsområdet finns två områden av riksintresse för mineraler. Mineralförekomsten Ignaberga sydost om Hässleholm innehåller högkvalitativ kalksten. Ignaberga är sedan lång tid tillbaka en välkänd kalkfyndighet med aktiv brytning med betydelse utifrån ett försörjningsperspektiv. Nordväst om Höör finns kaolinförekomsten Billinge. Kaolinen som återfinns i marken är en mjuk och plastisk lera som används vid framställning av bland annat pappersmassa, porslin, tegel och kosmetika. Det bedrivs dock ingen verksamhet på platsen (Mark- och miljööverdomstolen mål nr M 10717-17, dom 2019-04-30).

#### 2.2.9.2. *Områden för riksintresse för försvaret*

Utpekade riksintressen för försvaret enligt teckenförklaringen i kartan. Försvarsmakten redovisar myndighetens riksintresseanspråk samt områden av betydelse enligt 3 kap. 9§ miljöbalken. För försvarets militära del omfattar riksintressen dels de delar som redovisas öppet, dels de som av sekretessskäl inte kan redovisas. Redovisningen av riksintressen omfattar anläggningar med influensområden som Försvarsmakten bedömer har betydelse ur planhänseende. Ett influensområde är ett område inom vilket åtgärder som exempelvis ny bostadsbebyggelse kan påverkas av eller som i sin tur kan påverka någon verksamhet inom riksintresseområdet. Influensområdets fysiska utbredning från exempelvis skjutfält eller flygplats varierar beroende på verksamhetens art samt den planerade åtgärden.

### 3. Förteckning kartunderlag

<b>Temakartor</b>	
<b>Tema</b>	<b>Kartblad</b>
Temakartor skyddade naturområden	Skyddade naturområden Lund
	Skyddade naturområden Eslöv
	Skyddade naturområden Höör
	Skyddade naturområden Hässleholm
Temakartor rekreation och friluftsliv	Rekreation och friluftsliv Lund
	Rekreation och friluftsliv Eslöv
	Rekreation och friluftsliv Höör
	Rekreation och friluftsliv Hässleholm
Integrerad landskapskaraktärsanalys	Karaktärsområden
	Bilaga förklaring karaktärsområden

<b>Kartor förutsättningar Miljökonsekvensbeskrivning</b>	
<b>Fackområde</b>	<b>Kartblad</b>
Ekologiska samband	Konnektivitet ädelövskog
	Konnektivitet skyddsvärda ekar i öppet landskap
	Konnektivitet naturbetesmarker
Areella näringar	Jordbruksmarkens bördighet och skogsmarkens bonitet
	Typ av åkermark och gårdar med djurhållning
Kulturmiljö	Hela området: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar
	Lund: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar
	Hässleholm: skyddsvärda kulturmiljöer och fornlämningar
Risk och säkerhet	Transportleder för farligt gods, befintlig järnväg och större vägar
Markmiljö	Markområden med betydande potentiell föroreningsnivå (Alla riskklasser)
	Markområden med betydande potentiell föroreningsnivå (RK1 & RK2)
	Utbredning av potentiellt förorenade markområden.
Naturmiljö	Klassning av naturområden
	Klassning av naturvärdesinventerade områden.
	Viktiga fågellokaler från urvalsstudie genom artportalen
	Fladdermusinventering
	Bilaga 1 - Utökad förklaring
	Bilaga 2 - Klassning av naturvärdesobjekt
Ytvatten	Våtmarker
	Värdefulla vatten
	Vandrande fisk och hotade stormusslor
	Ytvattenförekomster
	Markavvattningsföretag
Rekreation och friluftsliv	Rekreationsområden
	Tysta områden
Kartor övriga riksintressen	Riksintressen för mineraler
	Områden för riksintresse för försvaret





**TRAFIKVERKET**

Trafikverket, 291 54 Kristianstad. Besöksadress: Björkhemsvägen 17  
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 020-600 650

[www.trafikverket.se](http://www.trafikverket.se)