

2026-07-03

Inbjudan till samråd enligt 6 kap. miljöbalken för planerad avfallsanläggning inom del av Stödorp 2:1, Vaggeryd

Ragn-Sells Recycling AB (bolaget eller Ragn-Sells) avser att söka tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken för avfalls- och återvinningsverksamhet på del av fastigheten Stödorp 2:1 i Vaggeryds kommun.

Ragn-Sells är ett av Sveriges ledande företag inom återvinning och miljö. Bolagets övergripande syfte med verksamheten är att ta hand om avfall och omvandla det till resurser. Ragn-Sells har idag en befintlig avfalls- och återvinningsanläggning i Jönköping, där arrendeavtalet går ut och verksamheten avses flyttas till del av Stödorp 2:1 i Vaggeryd. Bolaget har tecknat ett nyttjanderättsavtal med kommunen för del av Stödorp 2:1 och har anmält och erhållit beslut om försiktighetsmått för avfallsverksamhet inom aktuellt område. För att utveckla verksamheten med miljöanpassade, cirkulära lösningar avser Ragn-Sells att söka tillstånd för nya verksamheten.

Samrådsprocess

Den planerade verksamheten kräver tillstånd för miljöfarlig verksamhet enligt 9 kapitlet miljöbalken och samråd är en obligatorisk del av tillståndprocessen. Då verksamheten antas medföra betydande miljöpåverkan genomförs nu ett avgränsningssamråd enligt 6 kapitlet 29–32 §§ miljöbalken. Syftet med samrådet är bland annat att informera om planerad verksamhet. Samråd genomförs med länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten, kommunen, närboende, berörda statliga myndigheter, närliggande kommuner, organisationer och allmänheten. Information skickas till berörda parter och publiceras i lokalpressen. Synpunkter från samrådet kommer att beaktas i den kommande tillståndsansökan och miljökonsekvensbeskrivningen (MKB).

Planerad verksamhet och miljöpåverkan

Ansökan avses omfatta mottagning och behandling av 350 000 ton icke-farligt avfall per år och 250 000 ton farligt avfall per år. Mängden som avses kunna lagras vid ett och samma tillfälle kommer högst uppgå till 100 000 ton icke-farligt avfall och 100 000 ton farligt avfall.

Verksamheten planeras omfatta mottagning, omlastning, lagring, sortering och behandling (krossning, flisning) av industri- och byggavfall samt grovavfall, både avfall klassat som icke-farligt avfall och farligt avfall. Flytande avfall som till exempel gatubrunnslam, oljeavskiljarslam, förorenat vatten, olja etc. planeras mottas och behandlas. Även förbehandling av elektronikavfall, hantering av planglas innehållande farliga ämnen, hantering av elkabel etc. avses ingå i verksamheten.

Påverkan på omgivningen från den planerade verksamheten förväntas huvudsakligen utgöras av visst buller från verksamheten, transporter till och från verksamhetsområdet, utsläpp till luft

från fordon och arbetsmaskiner, damning och utsläpp till vatten. För avfallsanläggningar finns också en generell risk för uppkomst av brand. För att minimera miljöpåverkan och risker kommer Ragn-Sells att vidta skyddsåtgärder och försiktighetsmått som kommer redovisas i ansökan och MKB.

Ytterligare information och lämnande av synpunkter

Samrådsunderlag med mer utförlig information om planerad verksamhet och de miljöaspekter som avses utredas i kommande arbete bifogas här.

Synpunkter lämnas till:

Via e-post: ulrika.thornblad@ragnsells.com

Via brev: Ragn-Sells T&D, Att. Ulrika Thörnblad, Borg Häradsudden 1, 605 97
Norrköping

Synpunkter lämnas **senast 25 september 2026**.

Vänliga hälsningar

Anders Gunnarsson
Regionchef RS Region Syd Öst

Information om hantering av personuppgifter

Alla inkomna synpunkter kommer, som en del av tillståndprocessen enligt miljöbalken, att sammanställas och tillhandahållas tillståndsgivande myndighet. Vid inlämnande av synpunkter krävs därför att Ragn-Sells behandlar vissa personuppgifter. Ragn-Sells som personuppgiftsansvarig behandlar personuppgifter i enlighet med dataskyddsförordningen (GDPR).



SAMRÅDSUNDERLAG

Avgränsningssamråd avseende ansökan om tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken för avfalls- och återvinningsverksamhet inom del av Stödstop 2:1, Vaggeryd

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
1.1	<i>Bakgrund</i>	4
1.2	<i>Administrativa uppgifter</i>	5
1.3	<i>Tillståndsplikt och samråd</i>	5
2	Gällande tillstånd och verksamheter	5
3	Ansökans omfattning	6
3.1	<i>Verksamhet</i>	6
3.2	<i>Industriutsläppsverksamhet</i>	8
3.3	<i>Seveso</i>	8
4	Lokalisering	8
5	Förutsättningar och omgivningsförhållanden	9
5.1	<i>Planförhållanden</i>	9
5.1.1	<i>Översiktsplan</i>	9
5.1.2	<i>Detaljplan</i>	9
5.2	<i>Markavvattningsföretag</i>	11
5.3	<i>Skyddsintressen</i>	11
5.3.1	<i>Riksintressen</i>	11
5.3.2	<i>Yt- och grundvatten</i>	12
5.3.3	<i>Natur- och kulturvärden samt friluftsliv och rekreation</i>	13
6	Planerad verksamhet	14
6.1	<i>Övergripande anläggningsutformning</i>	14
6.2	<i>Mottagning</i>	15
6.3	<i>Lagring och behandling av fast icke-farligt avfall</i>	16
6.4	<i>Lagring och behandling av fast farligt avfall</i>	17
6.5	<i>Lagring och behandling av flytande avfall och slam (både icke-farligt och farligt)</i>	18
6.6	<i>Övrig verksamhet</i>	18
6.7	<i>Hantering av vatten</i>	19
7	Nollalternativ	20
8	Förutsedda miljöeffekter och skyddsåtgärder	20
8.1	<i>Markanvändning och planer</i>	20
8.2	<i>Utsläpp till vatten</i>	20
8.3	<i>Utsläpp till luft</i>	21
8.4	<i>Buller</i>	21
8.5	<i>Transporter</i>	21

8.6	<i>Natur- och kulturmiljö samt friluftsliv</i>	22
8.7	<i>Landskapsbild</i>	22
8.8	<i>Hushållning med resurser</i>	22
8.9	<i>Risker</i>	22
8.9.1	Spill och läckage	23
8.9.2	Brand	23
8.10	<i>Påverkan från yttre händelser och klimatanpassning</i>	23
9	Fortsatt arbete	24
9.1	<i>Samrådsrets</i>	24
9.2	<i>Tidplan</i>	24
9.3	<i>Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll</i>	25
10	Referenser	25

Bilagor

Bilaga 1. Utkast anläggningsplan planerad verksamhet

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Ragn-Sells Recycling AB (bolaget eller Ragn-Sells) avser att söka tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken för avfalls- och återvinningsverksamhet på del av fastigheten Stödstorp 2:1 i Vaggeryds kommun.

Ragn-Sells Recycling AB ingår i Ragn-Sellskoncernen som är ett företag som arbetar med återvinning av avfall i Norden. Ragn-Sellskoncernen är familjeägt, har 2 500 anställda samt bedriver verksamhet vid 100 anläggningar för återvinning och/eller deponering av avfall.

Ragn-Sells har i dagsläget en befintlig avfalls- och återvinningsanläggning på fastigheten Flahult 21:1 i Jönköping, vilken avses flyttas till Stödstorp 2:1 i Vaggeryd, då arrendeavtalet med Jönköpings kommun går ut och verksamheten ska vara avetablerad mars 2029. Ragn-Sells har i början av 2026 tecknat ett nyttjanderättsavtal för del av Stödstorp 2:1 med Vaggeryds kommun dit verksamheten ska flytta.

För planerad verksamhet inom del av Stödstorp 2:1 lämnade bolaget 2025-12-22 in en anmälan avseende hantering, bearbetning och lagring av farligt och icke-farligt avfall. Beslut om försiktighetsmått meddelades av Vaggeryds kommun 2026-04-21 (dnr MIL.2025-1177). Ragn-Sells har för avsikt att påbörja projektering för anläggande av den anmälda verksamheten under 2026 för att kunna förbereda avvecklingen av den befintliga anläggningen i Jönköping.

För att fullt ut kunna flytta verksamheten från befintlig anläggning i Jönköping och för att utveckla verksamheten ytterligare, avser Ragn-Sells att söka tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken för avfalls- och återvinningsverksamhet på del av fastigheten Stödstorp 2:1 i Vaggeryd. Genom investeringar i den nya anläggningen kommer bolaget kunna omhänderta och återvinna fler avfallsslag och större mängder avfall i regionen än i dagsläget. Tillståndet som avses sökas kommer anpassas till dagens och framtidens behov av omhändertagande av avfall.

1.2 Administrativa uppgifter

Verksamhetsutövare

Verksamhetsutövare	Ragn-Sells Recycling AB
Organisationsnummer	556057-3452
Kontaktperson för tillståndsprövningen	Ulrika Thörnblad e-post: Ulrika.thornblad@ragnsells.com tel: 0722 485624

Anläggning

Fastighetsbeteckning	Stödstorp 2:1
Kommun	Vaggeryd
Fastighetsägare	Ragn-Sells Recycling AB
Besöksadress	Norra Stigamovägen, 556 50 Jönköping
Kontaktperson anläggningen	Anders Gunnarsson e-post: anders.gunnarsson@ragnsells.com tel: 0709 272025
Prövningsmyndighet	Mark- och miljödomstolen Växjö
Tillsynsmyndighet	Länsstyrelsen i Jönköpings län

1.3 Tillståndsplikt och samråd

Ragn-Sells avser att söka tillstånd enligt 9 kapitlet miljöbalken för en ny avfalls- och återvinningsanläggning på del av fastigheten Stödstorp 2:1 i Vaggeryds kommun. Prövningsmyndigheten är i det här fallet Mark- och miljödomstolen. Den planerade ansökan kommer att avse tillstånd för avfalls- och återvinningsverksamhet omfattandes mottagning, lagring och behandling av icke-farligt och farligt avfall.

Bolagets bedömning är att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan utifrån kriterier i 10-13 §§ miljöbedömningsförordningen. För verksamheter och åtgärder som kan antas medföra betydande miljöpåverkan ska en specifik miljöbedömning göras och en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) tas fram i enlighet med 6 kapitlet miljöbalken. En del av den specifika miljöbedömningen är att genomföra ett avgränsningssamråd enligt 6 kapitlet 29–32 §§ miljöbalken avseende miljökonsekvensbeskrivningens omfattning och detaljeringsgrad.

I avgränsningssamrådet samråds med Länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och enskilda som kan antas bli särskilt berörda samt med de övriga myndigheter, kommuner och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten. Denna handling utgör underlag för avgränsningssamråd.

2 Gällande tillstånd och verksamheter

Bolaget har i dagsläget tillstånd för avfalls- och återvinningsverksamhet i Jönköping på fastigheten Flahult 21:1, Jönköpings kommun. I och med att ett eventuellt tillstånd meddelas

för den planerade verksamheten kommer bolaget dra tillbaka sitt befintliga tillstånd i Jönköping när verksamheten på Stödorp 2:1 kommit igång.

För verksamheten på fastigheten Flahult 21:1, Jönköpings kommun, har det meddelats tillstånd och beslut enligt Tabell 1.

Tabell 1. Meddelade tillstånd och beslut för befintlig verksamhet på fastigheten Flahult 21:1, Jönköpings kommun.

Utfärdat av	Utfärdat	Avser
MPD, Länsstyrelsen Jönköpings län	2005-02-24	Tillstånd till mellanlagring, sortering och återvinning av icke-farligt avfall, högst 50 000 ton/år, mellanlagring av högst 20 000 ton samtidig mängd.
MPD, Länsstyrelsen Jönköpings län	2006-02-02	Ändring av villkor 5. Mängd farligt avfall högst 90 m ³ tryckimpregnerat och 5 m ³ . övrigt får förvaras samtidigt på anläggningen.
MPD, Länsstyrelsen Jönköpings län	2009-09-18	Anmälan att motta alkaliska hushållsbatterier max 5 fat.
MPD, Länsstyrelsen Jönköpings län	2012-10-10	Ändring av tillstånd. Av tidigare tillståndsgivna 50 000 ton/år får max 2500 ton/år utgöras av farligt avfall.

För planerad verksamhet på del av Stödorp 2:1 har följande verksamhet anmälts, för vilken beslut om försiktighetsmått meddelats av Vaggeryds kommun 2026-04-21 (dnr MIL.2025-1177):

- Avvattna icke-farligt och farligt avfall, högst 2 000 ton/år
- Mekanisk bearbetning av högst 10 000 ton/år
- Sortera icke-farligt avfall mer än 1 000 ton/år men högst 10 000 ton/år
- Sortera, demontera eller på annat sätt behandla elskrot
- Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det, mer än 10 ton men högst 10 000 ton vid något tillfälle
- Maximal lagring av 5 ton olja, 30 ton blybatterier, 50 ton elskrot, 30 ton impregnerat trä och 1 ton övrigt avfall vid något tillfälle
- Lagra icke-farligt avfall som består av blandat bygg- och rivningsavfall (avfallskod 17 09 04) eller lättfraktion och stoft (avfallskod 19 10 04), om mängden avfall vid något tillfälle är mer än totalt 10 ton (max 1000 ton).

3 Ansökans omfattning

3.1 Verksamhet

Vid den nya anläggningen inom Stödorp 2:1 planeras verksamheten utökas jämfört med verksamheten vid befintlig anläggning i Jönköping och jämfört med anmäld verksamhet vid Stödorp 2;1, vilken inledningsvis kommer vara gällande för anläggningen.

Ansökan avses omfatta mottagning av 350 000 ton icke-farligt avfall per år och 250 000 ton farligt avfall per år med maximal tillfällig lagring på 100 000 ton icke-farligt avfall och 100 000 ton farligt avfall. I Tabell 2 redovisas planerad omfattning av verksamheten tillsammans med de verksamhetskoder som bedöms vara tillämpliga.

Tabell 2. Omfattning av planerad verksamhet och tillämpliga verksamhetskoder enligt miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251).

Verksamhet		MPF § samt verksamhetskod	Kommentar
Lagring av icke-farligt avfall, max 100 000 ton/tillfälle	Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det	29:48 § (B), 90.30 Lagra som del av att samla in det, mer än 10 000 ton icke-farligt avfall per tillfälle.	
	Lagring av icke-farligt avfall i form av blandat bygg- och rivningsavfall eller lättfraktion och stoft	29:56a § (B), 90.350 Lagra icke-farligt avfall som består av blandat bygg- och rivningsavfall eller lättfraktion och stoft, mer än 1 000 ton per tillfälle.	Omfattar blandat bygg- och rivningsavfall (avfallskod 17 09 04) eller lättfraktion och stoft (avfallskod 19 10 04)
	Lagring av icke-farligt avfall före behandling	Lagring inför eller efter behandling. Verksamhetskod för de behandlingar som anges nedan.	
Lagring av farligt avfall, max 100 000 ton/tillfälle	Lagring av farligt avfall som en del av att samla in det	29:50 § (B), 90.50 Lagra farligt avfall som en del av att samla in det.	
	Lagring av farligt avfall före behandling	29:56 § (B), 90.408-i Lagra i avvaktan på vissa behandlingar, mer än 50 ton per tillfälle.	
Behandling av icke-farligt avfall, max 350 000 per år	Sortering av icke-farligt avfall	29:42 § (B), 90.70 Sortera icke-farligt avfall, mer än 10 000 ton per år.	Avfall i huvudsak från bygg- och rivningsverksamhet/ industri/handel
	Mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall för materialåtervinning	29:40 § (B), 90.100 Mekaniskt bearbeta icke-farligt avfall, mer än 10 000 ton per år.	Avser behandling inför materialåtervinning (trä, blandskrot, betong etc.)
	Mekanisk bearbetning av icke-farligt avfall innan förbränning	29:65 § (B), 90.406-i Behandla innan förbränning eller samförbränning, mer än 75 ton per dygn eller 18 750 ton per år.	Avser t.ex. krossning /flisning av trä och brännbart
	Övrig behandling av icke-farligt avfall	29:69 § (B), 90.420 Behandla icke-farligt avfall, mer än 500 ton men högst 100 00 ton per år.	Avser avvattning av gatubrunnslam etc.
Behandling av farligt avfall, max 250 000 per år	Behandling av farligt avfall genom fysikalisk-kemisk behandling etc.	29:67 § (A), 90.435-i För återvinning/bortskaffning av farligt avfall genom pkt 2, fysikalisk-kemisk behandling	Avser exempelvis fysikalisk-kemisk behandling av oljehaltigt vatten och s.k. hotmix
	Sortering och demontering av elektriskt och elektroniskt avfall	29:44 § (C), 90.90 Sortera, demontera eller på annat sätt behandla elektriska och elektroniska produkter innan ytterligare behandling.	Sortering och demontering innan annan extern behandling
	Övrig behandling av farligt avfall	29:71 § (A), 90.440 Behandling av farligt avfall, mer än 2 500 ton/år.	Avser krossning av impregnerat trä, betong, klippning av kabel etc.

3.2 Industriutsläppsverksamhet

Den planerade verksamheten kommer omfattas av industriutsläppsförordningen (IUF) med avseende på miljöprövningsförordningens verksamhetskoder 90.406-i, 90.408-i och 90.435-i.

Verksamheten berörs därmed av BAT-slutsatser och ska uppfylla tillämpliga slutsatser som följer av BAT-WT (Waste Treatment). I enlighet med industriutsläppsförordningen (SFS 2013:250) kommer också en statusrapport att upprättas.

3.3 Seveso

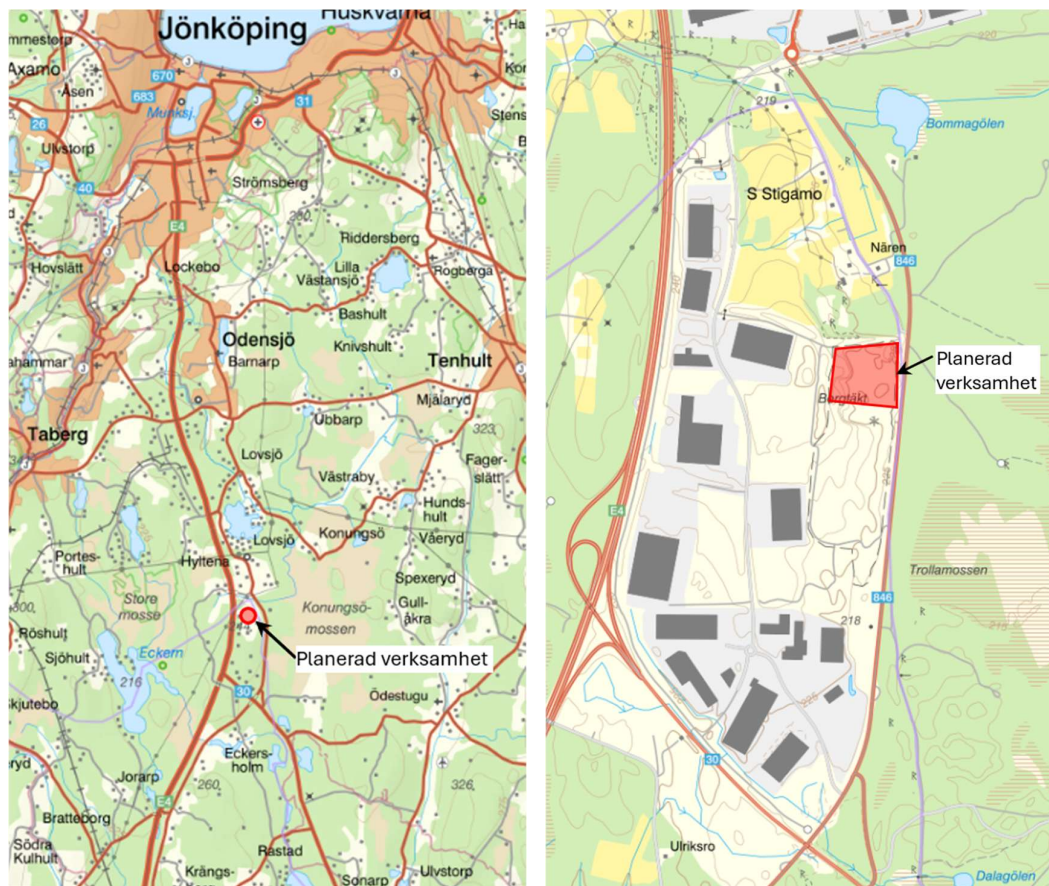
Den planerade verksamheten kommer inte hantera brandfarliga varor eller andra farliga ämnen i sådan omfattning att lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Seveso-lagstiftningen) blir tillämplig.

4 Lokalisering

Området för den planerade verksamheten är beläget i nordöstligaste delen av industriområdet som omfattas av detaljplanen LogPoint South Sweden i Vaggeryds kommun, se Figur 1. Fastigheten omfattar cirka 80 000 m² varav ca 50 000 m² kommer att utnyttjas som verksamhetsområde. I dagsläget pågår terrassering av marken av en entreprenör som också bedriver krossning och sortering av berget som bryts för terrassering av området.

Mot väster och söder gränsar verksamhetsområdet till det övriga industriområdet. Mot öster gränsar området till länsväg 846. Direkt öster om länsväg 846 är mark reserverad för ny järnvägskorridor, där järnvägsplanen varit ute på samråd avseende lokalisering, men som nyligen stoppats i regeringens nya nationella plan för transportinfrastruktur 2026–2037.

Närmsta bostadsbebyggelse utgörs av en gård knappt 300 meter norr om området. Ytterligare några bostäder är belägna något längre norrut samt på västra sidan av väg E4. Närmaste sammanhängande bebyggelse är belägen omkring 2,5 kilometer norr om det planerade verksamhetsområdet.



Figur 1. Lokalisering av planerad verksamhet.

5 Förutsättningar och omgivningsförhållanden

5.1 Planförhållanden

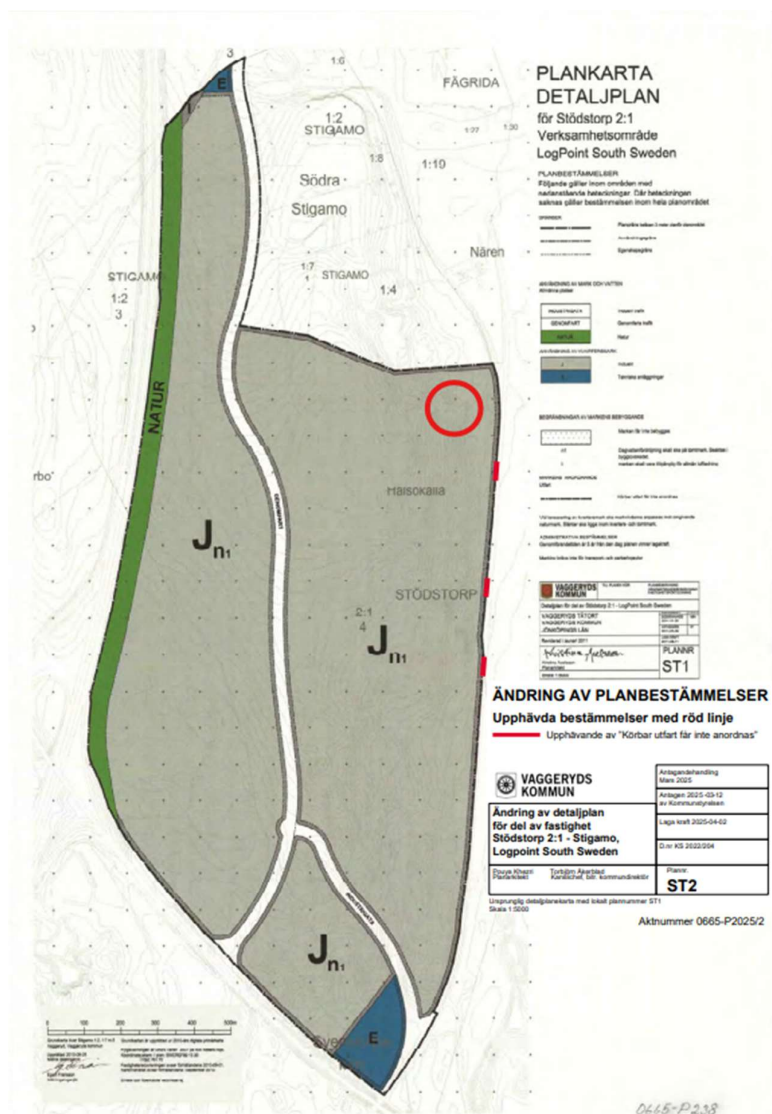
5.1.1 Översiktsplan

Gällande översiktsplan för Vaggeryds kommun vann laga kraft 2024-04-26. I översiktsplanen är området för den planerade anläggningen avsatt för pågående verksamheter och industri (Vaggeryds kommun, 2026a).

5.1.2 Detaljplan

Området för den planerade verksamheten regleras av detaljplan "Stödstorp 2:1, LogPoint South Sweden, Vaggeryds kommun" (Vaggeryds kommun, 2026b). Planen antogs 2011-02-28 och vann laga kraft 2011-08-11. Området är planlagt för industriverksamhet. En planändring vann laga kraft 2025-04-02 för att möjliggöra in- och utfarter i planområdets nordöstra del från väg 846, se Figur 2.

I detaljplanen framgår att det saknas naturliga förutsättningar för infiltration i området. Dagvatten från tomtmark inom planområdet ska avledas och omhändertas via utjämningsmagasin i planområdets södra respektive norra del. Det ställs också krav på fördröjning av dagvatten på tomtmark.



Figur 2. Gällande detaljplan. (Vaggerys kommun, 2026b). Schematiskt läge för den planerade anläggningen har markerats med en röd ring. De röda strecken markerar utfarter i detaljplanen.

5.2 Markavvattningsföretag

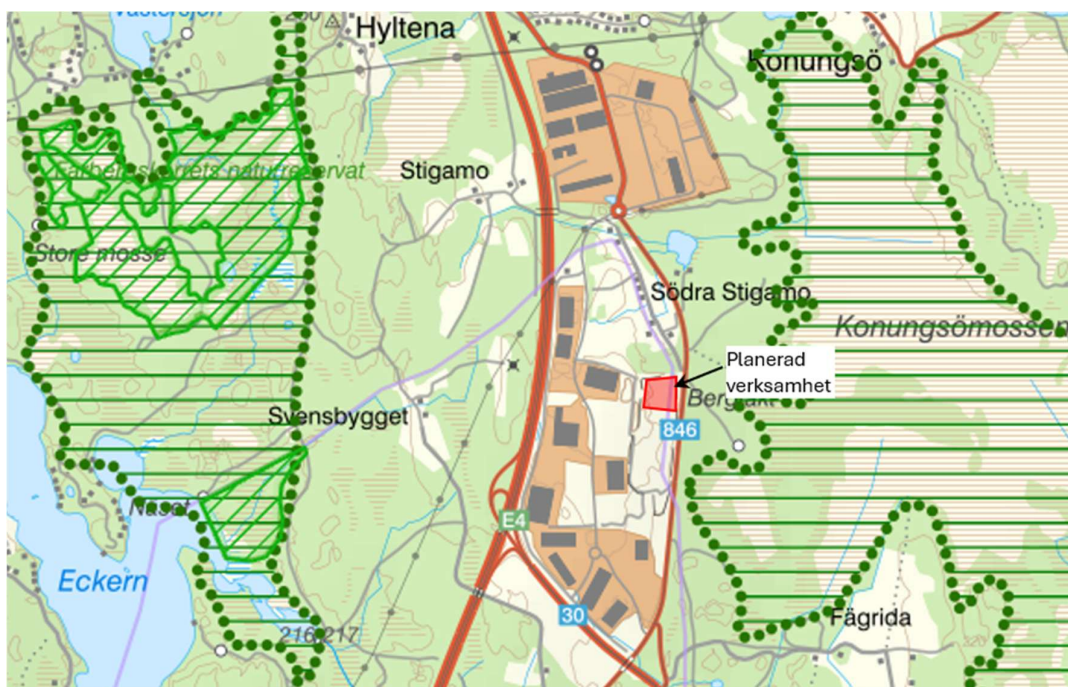
Genom dom från Mark- och miljödomstolen 2014-04-22, har kommunen fått tillstånd till markavvattning och bildande av markavvattningsföretaget "Stigamo nya markavvattningsföretag 2014". Domen medgav även åtgärder i diken norr respektive söder om industriområdet.

5.3 Skyddsintressen

5.3.1 Riksintressen

Närmaste riksintresse utgörs av Konungsömossen, riksintresse för naturvård, beläget ett par hundra meter öster om väg 846, se Figur 3. Området utgörs av ett myrkomplex med biologiskt högt värderade kärr och mossar. Området hyser ett rikt fågelliv med förekomst av bland annat orre, ljungpipare, grönbena, trana, storspov, ängsbiplärka och nattskär, och utgör en av de östligaste utposterna i Sydsverige för myrillja som växer i stora bestånd (Jönköpings kommun, 2026).

Drygt två kilometer väster om planerad verksamhet är riksintresset för naturvård Store mosse och Farbergskärret, beläget. Store mosse och Farbergskärret är också ett värdefullt och representativt myrkomplex dominerat av mosseytor av torr tallristyp (Jönköpings kommun, 2026) (Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2026).



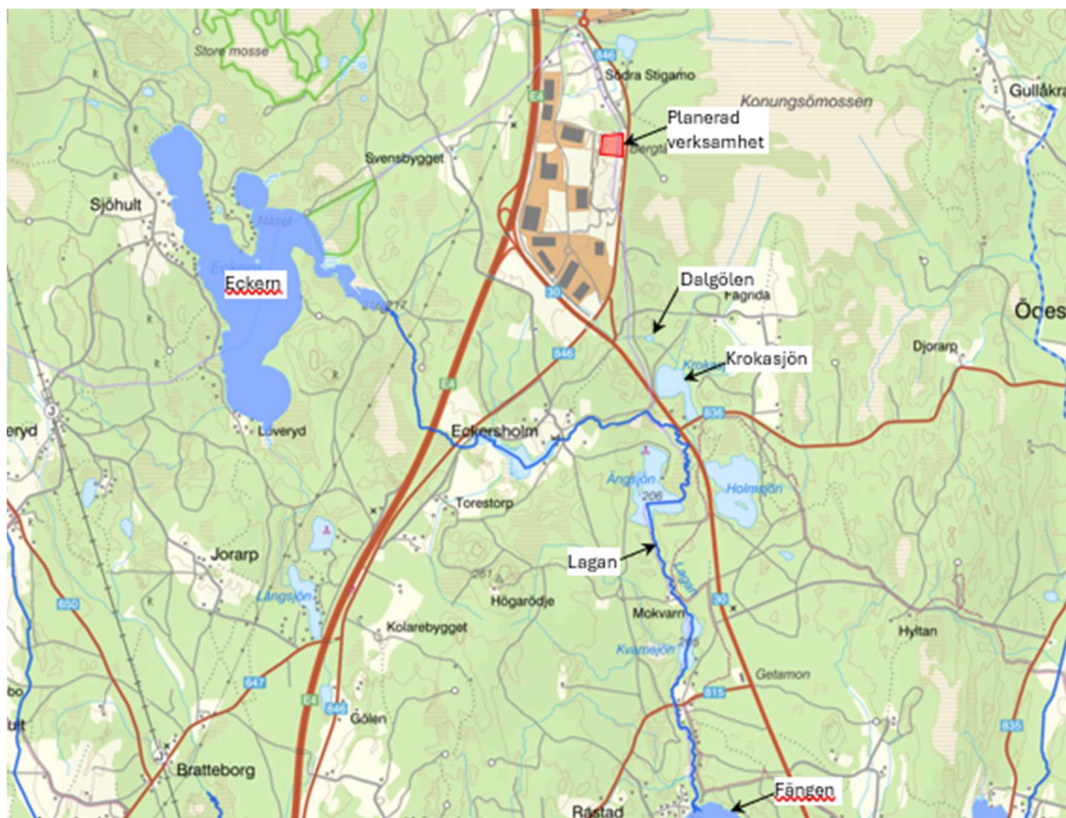
Figur 3. Förekommande riksintressen i närheten av planerad verksamhet inom Stödorp 2:1, grönstreckad horisontell markering. Grönstreckad diagonal markering anger naturreservat. (Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2026)

Det finns inga Natura 2000-områden i närheten som bedöms påverkas av planerad verksamhet. Väg E4, belägen direkt väster om planområdet som den planerade verksamheten ligger inom, utgör riksintresse för kommunikationer (Trafikverket, 2026).

Den planerade verksamheten är belägen i norra delen av så kallat MSA-område för Hagshults flygbas, som är av riksintresse för totalförsvarets militära del. MSA står för "Minimum Safe Altitude" och området ska säkerställa möjligheten att genomföra visuell inflygning till den aktuella flygplatsen.

5.3.2 Yt- och grundvatten

Recipient för dagvatten från den planerade verksamheten är först Dalgölen och Krokasjön varifrån vattnet förs vidare ut i Lagan och vattenförekomsten Lagan: Fängen-Eckern (VISS ID: SE638809-140480), se Figur 4.



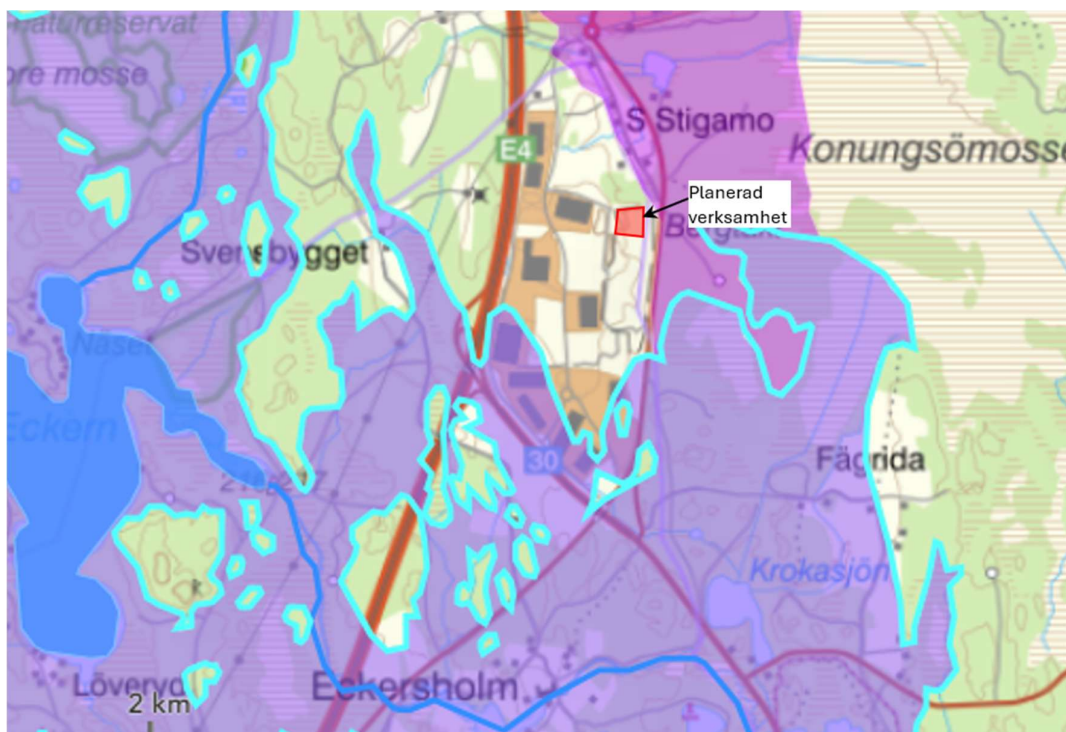
Figur 4. Recipienter för dagvatten från planerad verksamhet. Vattenförekomsten Lagan: Fängen-Eckern markerad med cyanfärgad linje. (VISS, 2026).

Vattenförekomsten Lagan: Fängen-Eckern har enligt den senaste klassificeringen måttlig ekologisk status och uppnår ej god kemisk status (VISS, 2026). Klassningen av den ekologiska statusen baseras på att vattenförekomsten är påverkad av konnektivitetsförändringar, morfologiska förändringar, och flödesförändringar, vilket bedöms påverka vattenlevande organisms status. Den kemiska statusen beror på att ämnena bromerad difenyleter och

kvicksilver har bedömts ej uppnå god status. För bromerad difenyleter och kvicksilver gäller att de parametrarna bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga av landets vattenförekomster.

Senaste beslutade miljökvalitetsnormer (MKN) innebär att recipienten ska uppnå god ekologisk status år 2027 samt god kemisk ytvattenstatus, med undantag för bromerade difenyletrar och kvicksilver- och kvicksilverföreningar (VISS, 2026).

Det planerade verksamhetsområdet är mer eller mindre omgivet av grundvattenförekomster, se Figur 5, där grundvattenförekomsten Barnarp VISS-D SE639614-140286, är belägen direkt öster om aktuellt område och grundvattenförekomsten Vaggeryd-Taberg, VISS- ID SE638548-140120 omfattar området för recipienten. Båda förekomsterna har god kemisk och kvantitativ grundvattenstatus.



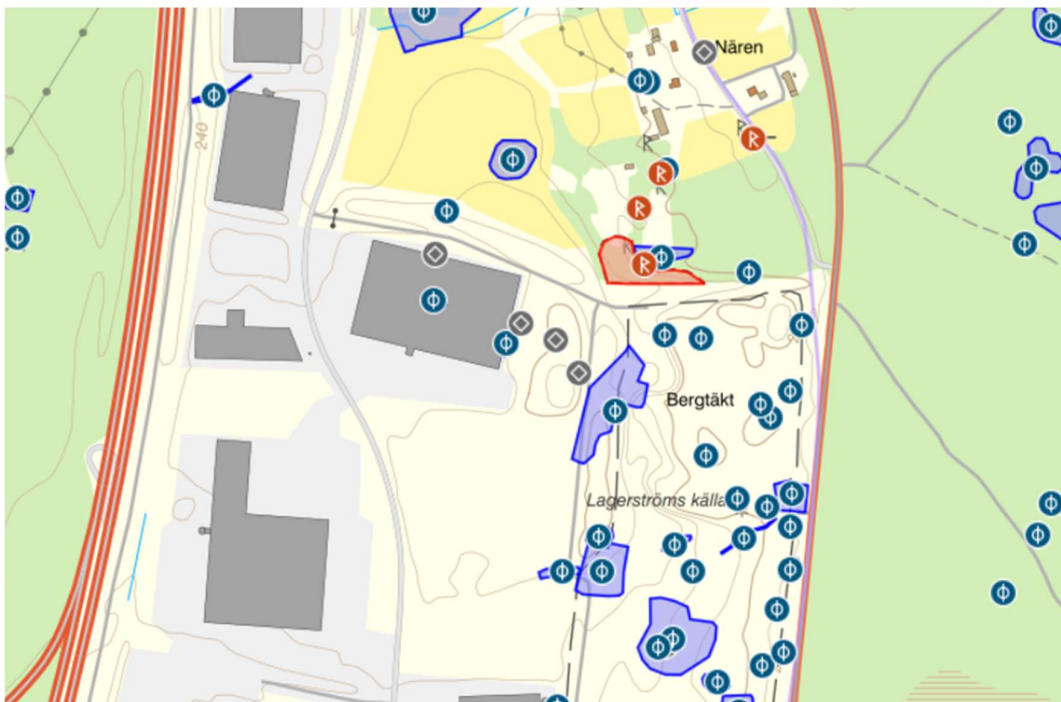
Figur 5. Grundvattenförekomster i närheten av planerad verksamhet. Grundvattenförekomsten Barnarp markerad med rosa, grundvattenförekomsten Vaggeryd-Taberg med lila samt cyanfärgad linje. (VISS, 2026).

5.3.3 Natur- och kulturvärden samt friluftsliv och rekreation

När det gäller naturmiljövärden finns två naturreservat som ligger inom riksintresset naturvård, Store mosse och Farbergskärret, se Figur 3. För övrigt finns andra kända naturvärden inom eller i närheten av den planerade anläggningen. En naturvärdesinventering och groddjursinventering för området pågår och kommer att redovisas i fortsatt arbete med ansökan.

Direkt norr om planerat verksamhetsområde finns en fornlämning i form av fossil åker med röjningsrösen (RAÄ-nummer: Byarum 752), se Figur 6. Det finns också ett flertal objekt som

klassas som övrig kulturhistorisk lämning. En arkeologisk utredning (etapp 1 med efterföljande så kallade etapp 2-utredningar) gjordes av området i samband med framtagande av gällande detaljplan (Vaggeryds kommun, 2026b).



Figur 6. Förekommande fornlämning inom och i närheten av planerad verksamhet. Röd markering visar fornlämning, blå markering övrig kulturhistorisk lämning, grå markering ej kulturhistorisk lämning (Riksantikvarieämbetet, 2026).

Området bedöms inte nyttjas för friluftsliv då det ligger inom ett planområde avsatt för verksamheter och industri och det finns inga kända utpekade vandringsleder i närheten av området.

6 Planerad verksamhet

6.1 Övergripande anläggningsutformning

Planerad verksamhet kommer omfatta mottagning, lagring, sortering och behandling av icke-farligt avfall och farligt avfall. Verksamheten kommer att byggas upp och byggas ut allt eftersom behov uppstår.

I Figur 7, samt i bilaga 1, visas ett grovt förslag till hur området kan komma att utformas. Den totala verksamhetsytan kommer uppgå till omkring 50 000 m². I norra delen av det aktuella området finns en anlagd bullervall, medan den västra sidan av den planerade anläggningen utgörs av en utsprängd bergvägg.

Verksamheten kommer omfatta fordonsvåg, sorteringsytor, ytor för lagring och behandling av avfall, tälthallar och enklare byggnader för lagring och behandling av avfall samt ytor för uppställning av containers och fordon, materialfickor och cisterner. Fack av legoblock kommer byggas upp både utomhus och under tak/i byggnader för hantering av olika avfallsslag för att lättare kunna särskilja och hantera avfallet med maskin.

Delar av verksamheten kommer att ske under tak på hårdgjorda ytor eller på hårdgjorda ytor utomhus på samma sätt som tidigare anmälts, men i större omfattning. Exakt storlek, plats och utformning av olika anläggningsdelar fastställs i detaljprojekteringen av anläggningen.

En kontorsbyggnad med personalutrymmen kommer att uppföras och placeras med syfte att få en översikt över anläggningen. I anslutning till kontorsbyggnaden anläggs parkeringsplats för personal.

Verksamheten kommer i huvudsak bedrivas vardagar mellan klockan 07-16. Transporter till och från anläggningen kommer ske via Norra Stigamovägen (länsväg 846), som ansluter till riksväg 30 och väg E4.



Figur 7. Dispositionsplan planerad verksamhet. Se bilaga 1 för större bild.

6.2 Mottagning

Avfall kommer transporteras in av bolagets egna fordon eller upphandlade entreprenörer och kunders fordon. Avfallet vägs och registreras på fordonsvåg vid in- och uttransport. Avfallet

kontrolleras okulärt avseende överensstämmelse med avsedd fraktion både vid hämtning hos kund och vid avlämning på anläggningen samt vid eventuell omlastning. Detta för att förhindra att felaktigt sorterat material tas in som kan påverka sortering och återvinning negativt.

Kontrollen sker enligt bolagets centrala rutiner och är en viktig del för att säkerställa att godset överensstämmer med kraven och att avfallet inte medför negativ miljöpåverkan eller arbetsmiljöproblem.

6.3 Lagring och behandling av fast icke-farligt avfall

Icke-farligt avfall samlas in främst från industrier, handel och byggnationer och utgörs av separat insamlade fraktioner, till exempel wellpapp, papper, plast, asfalt, betong, tegel, däck, gips, glas, visst trädgårdsavfall, trä, skrot, glas/mineralull, inertfraktion etc. Även blandade fraktioner, mer eller mindre sorterade av kund, tas emot såsom brännbart avfall och deponirest.

Icke-farligt avfall kommer att lagras och hanteras på asfalterade ytor inom anläggningen med uppsamling av avrinnande vatten som avleds till planerat dagvattensystem, en del kommer lagras och hanteras under tak. Sådant som klassas som inert avfall kan komma att lagras på grusad yta.

Inkommande källsorterat avfall placeras direkt på avsedd plats för fraktionen i exempelvis materialficka eller container. En del avfall kommer endast att omlastas och/eller omemballeras på anläggningen för vidare omhändertagande vid extern anläggning.

Avfall som ej är sorterat eller delvis sorterat, som blandskrot, blandat avfall, blandad plast, brännbart avfall, inerta material, deponirest och träavfall, kommer att sorteras ytterligare på anläggningen. Avfall som behöver sorteras läggs upp på en sorteringsplatta och sorteras med maskin alternativt sorteringsband. Avfallet sorteras huvudsakligen i fraktionerna trä, brännbart, plast, papper, wellpapp/kartong och olika metallfraktioner samt deponifraktion.

Sortering kan även komma att ske av inkommande källsorterat material om det finns felaktigt material som lagts där av kunden. Det kommer främst ske genom manuell urplockning och kommer inte ske till någon avgörande del mängdmässigt.

Träavfall (ej impregnerat) och utsorterat brännbart avfall kommer att bearbetas mekaniskt genom krossning/flisning för material- respektive energiåtervinning. Både träavfall och brännbart avfall avses lagras och bearbetas utomhus. Beroende på risk för nedskräpning kommer en del avfall lagras väderskyddat. En del brännbart material kommer blandas för beredning av bränslemix.

Även utsorterad betong, tegel etc. kan komma att lagras, sorteras och krossas för att möjliggöra återvinning för till exempel anläggningsändamål. Ytterligare behandling av icke-farligt avfall kommer att ske genom till exempel klippning av skrymmande avfall som exempelvis plast eller metall och punktering av tomma, trycksatta behållare.

Det kan också bli aktuellt med balning av vissa typer av avfall, till exempel wellpapp, för att optimera utgående transporter. Balning kommer i så fall ske inomhus.

6.4 Lagring och behandling av fast farligt avfall

Farligt avfall samlas in och tas emot från huvudsakligen industrier, handel och byggnationer och kan utgöras av bland annat elavfall, impregnerat trä, PCB-haltigt bygg- och rivningsavfall, asbest, asfalt, batterier, gasflaskor, olje- och bränslefilter, tensider och liknande avfall. En del avfall kommer endast att omlastas och/eller omemballeras på anläggningen för vidare omhändertagande vid extern anläggning.

Lagring och hantering av farligt avfall sker generellt nederbördsskyddat på hårdgjorda ytor bestående mot det som behandlas på ytan. En del fast farligt avfall kan komma att lagras och behandlas utomhus, detta kommer att beskrivas närmare i ansökan. Bolaget har väl utarbetade rutiner för hur det farliga avfallet ska hanteras.

På anläggningen kommer behandling av farligt avfall ske. Beroende på avfallsslag kan en eller flera behandlingstekniker vara lämplig och en kombination av tekniker kan komma att användas för olika typer av avfall. Generellt gäller att behandling av farligt avfall kommer ske på hårdgjord yta beständig mot det som behandlas på ytan.

Impregnerat trä avses tas emot och lagras för att krossas/flisas. Träet kan vara impregnerat med olika typer av impregneringsmedel som till exempel innehåller arsenik, tungmetaller eller kreosot. Ofta är avfallet av äldre karaktär och mycket av de lättlösliga fraktionerna har lakats ut vid användning av materialet. Lagring av impregnerat trä innan krossning/flisning avses ske utomhus med uppsamling av avrinnande vatten. Krossning/flisning av impregnerat/behandlat trä kan också komma att ske utan nederbördsskydd. Om krossning/flisning sker utomhus kommer materialet omgående efter behandling att flyttas och lagras väderskyddat under tak eller i containrar i avvaktan på borttransport. Oavsett avses det krossade/flisade materialet om möjligt transporteras bort omgående för energiutvinning.

Andra metoder som kan bli aktuella för behandling av fast farligt avfall är:

- Krossning av förorenad betong, tegel och liknande material.
- Klippning och skalning av elkabel med efterföljande granulering och sortering/separering.
- Tömning vätska/isolerolja från transformatorer och kondensatorer, även sådan innehållandes PCB.
- Klippning av exempelvis hydraulslang, krossning av oljefilter samt punktering och tömning av trycksatta behållare.
- Hantering och behandling av planglasfönster innehållande farliga ämnen som exempelvis PCB, asbest etc.
- Förbehandling av elektronik/elavfall omfattandes sortering och demontering i syfte att avlägsna farliga komponenter.
- Behandling genom blandning av avfall som exempelvis fett och oljerester med annat avfall som exempelvis träflis till en bränslemix, så kallad hotmix, som skickas för energiåtervinning.

6.5 Lagring och behandling av flytande avfall och slam (både icke-farligt och farligt)

Flytande avfall som avses tas emot kan utgöras av gatubrunnslam, oljeavskiljarslam, förorenat vatten, släckvatten, olja och glykol och liknande avfall. Även styckegods som till exempel aerosoler, organiska och oorganiska kemikalier såsom bromsvätska, fotovätskor, glykol, lösningsmedelsbaserad färg och lösningsmedel, småkemikalier, tensider med mera avses tas emot. Det flytande avfallet som tas emot i bulk lagras i cisterner eller annan för avfallet lämplig behållare.

Flytande avfall i form av styckegods lagras nederbördsskyddat på hårdgjord yta med möjlighet till uppsamling av spill. Cisterner och behållare kommer vara invallade, alternativt utgöras av dubbelmantlade cisterner, och förses med påkörningsskydd. Avfallen lagras i avvaktan på borttransport för vidare behandling vid extern anläggning eller behandling inom den planerade verksamheten.

Icke-farligt och farligt avfall i form av gatubrunnslam, oljeavskiljarslam och liknande avfall, avses avvattnas gravimetriskt. Avvattning kommer ske i betongfickor, där vattnet i slammet avrinner på ytan och samlas upp för separat omhändertagande beroende på föroreningsinnehåll. Avvattning av sådant som klassas som farligt avfall kommer ske i nederbördsskyddade fickor av tät betong. Det avvattnade avfallet transporteras bort till extern mottagningsanläggning med tillstånd för vidare omhändertagande utifrån avfallsslag. Avskild oljefas avses omhändertas som spillolja. Avskilt vatten kommer antingen renas inom anläggningen eller samlas upp och transporteras bort för omhändertagande vid extern anläggning, se även avsnitt 6.7. Det kan även bli aktuellt med avvattning med hjälp av centrifug, silbandspress eller liknande metoder.

Flytande avfall, huvudsakligen i form av olika typer av förorenade vatten, kan bli aktuellt att behandla genom exempelvis indunstning. Indunstning innebär att vatten och substanser som finns i vätskan separeras genom destillation, där vätskan hettas upp så vattnet förångas. Den avdrivna ångan kondenseras till vatten och kvar blir ett koncentrat som transporteras bort till extern mottagningsanläggning med tillstånd för vidare omhändertagande. Det kan också bli aktuellt med andra tekniker, eller en kombination av tekniker, som till exempel ultrafilter och omvänd osmos, pH-justering och kolfilter. Behandlingen kommer ske inomhus i byggnad avsedd för ändamålet.

Vid behandling av flytande avfall kommer det uppstå ett kondensat/processvatten som behöver hanteras och renas beroende på föroreningsinnehåll, se vidare avsnitt 6.7.

Det kan också bli aktuellt att under kontrollerade former blanda olika typer av flytande farligt avfall i syfte att antingen minska farligheten, exempelvis genom neutralisation, att öka behandlingsbarheten alternativt skapa ett bränsle anpassat för energiåtervinning.

6.6 Övrig verksamhet

På anläggningen avses finnas ytor för uppställning av tomma containers, emballage och Behållare, uppställningsytor för mobila arbetsmaskiner och fordon samt garage och verkstad.

En tvätthall planeras uppföras på området där anläggningens egna fordon tvättas. Vattnet från tvätthallen avses att samlas upp och renas i oljeavskiljare innan det släpps till spillvattnet alternativt hanteras vidare inom den planerade anläggningens egna reningssystem.

Inom anläggningen avses även rengöring ske av fat och behållare från bolagets verksamhet. Rengöringen avses ske på tät yta och vattnet från rengöring kommer samlas upp för omhändertagande på extern mottagningsanläggning alternativt inom den planerade anläggningens egna reningssystem.

6.7 Hantering av vatten

På anläggningen kommer dagvatten med olika föroreningsgrad att uppstå. Dagvatten kommer uppstå dels från ytor där avfall hanteras och där dagvattnet kommer i kontakt med avfall, dels från ytor där avfall inte hanteras. Dessutom kommer ett processvatten att uppstå från behandling av flytande avfall.

Generellt kommer dagvatten att samlas upp och omhändertas i två system med varsin damm, varav ett för dagvatten från ytor där avfall inte hanteras och ett för dagvatten från ytor där avfall hanteras. Dagvattendammarna avses anläggas längs östra sidan av anläggningen.

För dagvatten som varit i kontakt med avfall avses en damm anläggas för fördröjning och sedimentation och det kan också bli aktuellt med ytterligare rening av det dagvattnet.

Den damm som tar emot dagvatten från ytor som bedöms som ej förorenade och som inte varit i kontakt med avfall, såsom fastighetsyta utan användning, takytor med avvattning, mindre personbilsparkeringar och liknande ytor, anläggs för att utgöra fördröjningsmagasin.

Efter rening och/eller fördröjning inom verksamhetsområdet kommer dagvattnen avledas till kommunens dagvattensystem med fördröjningsdammarna anlagda i södra delen av planområdet. Från de kommunala fördröjningsdammarna avleds dagvattnet via ett flödesreglerat utlopp till recipienterna Dalgölen och Krokasjön och vidare ut i Lagan och vattenförekomsten Lagan: Fängen-Eckern.

Processvatten/kondensat som bildas på anläggningen kommer antingen renas inom anläggningen eller samlas upp och transporteras bort för omhändertagande vid extern anläggning. Ett alternativ för framför allt vatten från indunstning (kondensat) är att efter eventuell lokal rening i till exempel kolfilter beroende på föroreningsinnehåll, leda vattnet till det kommunala avloppsreningsverket.

Fastigheten kommer att anslutas till kommunalt vatten och avlopp. Vatten avses inte användas i någon del av verksamheten förutom i tvätthall, för rengöring av emballage, för eventuell backspolning i vattenreningsanläggning, för vattenbegjutning för eventuell dammbegränsning samt i personal/kontorsbarackerna för till exempel sanitära behov.

7 Nollalternativ

Ett nollalternativ, eller framskrivet nuläge, är ett jämförelsealternativ som beskriver den förväntade framtida utvecklingen om den planerade verksamheten inte genomförs. I föreliggande fall innebär nollalternativet att den sökta verksamheten inte kommer till stånd och att Ragn-Sells bedriver anmäld verksamhet på del av Stödstorp 2:1. Nollalternativet medför begränsningar i bland annat hur stora mängder avfall som får tas emot och hur det får behandlas. Verksamheten kan heller inte utvecklas på önskvärt sätt och avfall från regionen som inte kan tas emot behöver transporteras till andra anläggningar för behandling med sannolikt försämrad transportlogistik och längre transportavstånd.

8 Förutsedda miljöeffekter och skyddsåtgärder

8.1 Markanvändning och planer

Anläggningen kommer ta i anspråk mark som har iordningställt för industriändamål inom gällande detaljplan. Området är detaljplanlagt för industriverksamhet. Den planerade verksamheten kommer inte stå i strid med detaljplanen och aspekten föreslås avgränsas bort från fortsatt arbete.

8.2 Utsläpp till vatten

För att kunna avvattna industriområdet och avleda det vatten som uppstår från industritomternas hårdgjorda ytor har kommunen, genom dom från Mark- och miljödomstolen, fått tillstånd till markavvattning samt åtgärder i diken norr respektive söder om industriområdet. Bolagets planerade anläggning ligger på en av de fastigheter som avvattnas till det södra magasinet. Bolaget kommer att fördröja dagvattnet som uppstår på anläggningen i enlighet med vad som anges i detaljplanen för att sedan avleda vattnet till ett centralt dike som avvattnas mot det södra magasinet. Från magasinet i områdets sydöstra hörn avleds allt dagvatten via ett flödesreglerat utlopp till Dalagölen, Krokasjön och vidare till Lagan.

Dagvattenhanteringen kommer avledas via två system beroende på om det kommer i kontakt med avfall eller inte. Vatten från ytor där avfall hanteras avses ledas till damm för fördröjning och sedimentation och eventuell ytterligare rening, medan dagvatten från ytor där avfall ej hanteras avses ledas till en fördröjningsdamm. Exakt hur fördröjningen inom verksamhetsområdet ska dimensioneras och utformas kommer att bestämmas i samband med projektering av anläggningen. Renat processavloppsvatten från bolagets verksamhet kommer antingen släppas till det kommunala reningsverket alternativt via bolagets dagvattensystem.

I fortsatt arbete med tillståndsansökan kommer bolaget ta fram jämförelsevärden från anläggningar med liknande verksamheter för att uppskatta och beräkna förväntade halter i utgående vatten från anläggningen samt påverkan på recipient. En dagvattenutredning och recipientbedömning kommer att göras i fortsatt arbete och redovisas i kommande MKB.

8.3 Utsläpp till luft

Utöver utsläpp från lastbilstransporter och övrig trafik, som i första hand genererar partiklar, koldioxid, kolväten och kväveoxider, förväntas verksamheten inte ge upphov till några betydande utsläpp till luft.

Vid behandling av flytande farligt avfall kan utsläpp av flyktiga ämnen förekomma beroende på typ av avfall som behandlas och vilken typ av behandlingsmetod som används.

I samband med sortering, krossning och flisning av avfall kan damning uppkomma. Damning kan även uppstå vid transporter och lagring samt lossning/lastning på fordon av framför allt torrt och finkornigt material. Väderförhållanden har stor betydelse för spridning av damm. Skyddsåtgärder, såsom vattenbegjutning, kommer att vidtas vid behov.

Det avfall som kommer att hanteras på anläggningen genererar i sig inte lukt i någon omfattning av betydelse. Lukt uppkommer främst vid hantering av avfall med stor andel organiskt material, till exempel matavfall och avloppsslam, vilket inte kommer att hanteras vid anläggningen. Indunstning av flytande avfall kan innebära att flyktiga organiska ämnen avgår som kan orsaka lukt beroende på innehåll i avfallet som behandlas. I övrigt bedöms inte någon påverkan av lukt från anläggningen komma att föreligga.

8.4 Buller

I den planerade verksamheten förväntas ljudemissioner huvudsakligen uppkomma vid transport, lastning och lossning samt krossning av avfall. Lokaliseringen av planerad verksamhet bedöms vara relativt gynnsam sett till risken för påverkan av buller på omgivningen från verksamheten. Det aktuella området utgörs av ett utsprängt område med en bullervall längs norra kanten och en bergvägg längs västra kanten av planerad anläggning. Det finns endast ett fåtal närboende norr om området, medan väg E4 är belägen väster om det planerade området.

En bullerutredning kommer göras i fortsatt arbete och redovisas i kommande MKB.

8.5 Transporter

Alla transporter till och från planerad anläggning kommer ske med lastbil. Transporter ger upphov till utsläpp till luft i form av bl.a. koldioxid, kväveoxider och partiklar samt buller. Detta hanteras i avsnitten utsläpp till luft samt buller.

In- och utfart till verksamheten kommer ske till länsväg 846 (Norra Stigamovägen) i sydöstra hörnet av verksamhetsområdet i enlighet med gällande detaljplan. Till och från väg 846 bedöms mycket av transporterna ske norrifrån eller söderifrån via riksväg 30 och väg E4. Endast ett fåtal bostadshus är belägna längs Norra Stigamovägen.

Transporter kommer redogöras för i fortsatt arbete och redovisas i kommande MKB.

8.6 Natur- och kulturmiljö samt friluftsliv

Ett par hundra meter öster om väg 846 och planerat verksamhetsområde är riksintresse för naturvård, Konungsömossen, beläget. Väster om planerat verksamhetsområde och väg E4 två finns riksintresset för naturvård, Store mosse och Farbergskärret, som också hyser två naturreservat. För övrigt finns inga andra kända naturvärden i det aktuella området eller dess närhet. En naturvärdesinventering och groddjursinventering för området pågår dock och kommer att redovisas i kommande MKB.

Området för den planerade verksamheten är iordningställt för industriverksamhet och bedöms sakna värden ur både kulturmiljö- och friluftslivsperspektiv. Den fornlämning som är belägen norr om planerat verksamhetsområde och de objekt som klassas som övrig kulturhistorisk lämning i närområdet bedöms inte påverkas av den planerade verksamheten och bedöms vara hanterade i gällande detaljplan. Både kulturmiljö- och friluftslivaspekter föreslås därför avgränsas bort i fortsatt arbete.

8.7 Landskapsbild

Den planerade verksamheten är lokaliserad inom ett planlagt industriområde som iordningställts för industriverksamhet, vilket innebär att en påverkan på landskapsbilden redan skett. Bolagets etablering bedöms inte medföra någon ytterligare påverkan av betydelse. Mot norr finns insynsskydd i form av en hög vall. Mot väster och söder gränsar tomten till övriga industriområdet och mot öster till länsväg 846. Aspekten föreslås avgränsas bort från fortsatt arbete.

8.8 Hushållning med resurser

Avfall är en värdefull resurs för att kunna skapa långsiktiga, hållbara och cirkulära flöden i samhället. Ragn-Sells arbetar kontinuerligt för att, med så begränsad påverkan som möjligt på omgivande miljö, bidra till att skapa dessa värden genom att omhänderta och omvandla avfall till nya resurser. Den mark som bolaget nu planerar att utnyttja för detta ändamål utgör också en resurs som är planlagd för industriändamål

Verksamhetens övergripande syfte är att främja återvinning och återanvändning av avfall samt att minska mängden farligt avfall. Detta kommer att ske genom sortering, krossning och behandling av flytande avfall, vilket också leder till att transportresurserna kan utnyttjas på ett optimalt sätt.

Användning av råvaror är mycket begränsad inom verksamheten och vatten kommer att användas huvudsakligen för personalens behov, för fordons- och emballagetvätt, för eventuell backspolning i vattenreningsanläggning och för vattenbegjutning vid eventuell dammbegränsning. För att optimera energianvändningen kommer fordon, maskiner och utrustning med hög miljöprestanda att väljas.

8.9 Risker

Vid avfallsanläggningar finns generellt risker såsom spill och läckage av farliga ämnen, transportolyckor och brand som kan leda till negativa konsekvenser för människors hälsa och

miljön. Ragn-Sells arbetar kontinuerligt med att minimera och förebygga risker av olika slag. Vid alla Ragn-Sells anläggningar gäller generellt att *"Ordnings- och skyddsregler för entreprenörer samt för egen och inhyrd personal"* ska gås igenom och skrivas under av alla som kommer vistas i verksamheten.

8.9.1 Spill och läckage

Risker för spill och läckage uppstår i första hand i samband med hantering av flytande eller gasformigt avfall samt kemikalier. Rutiner för att förhindra spill och läckage och för att hantera eventuella spill, om en olycka ändå skulle inträffa, kommer att tas fram.

På anläggningen kommer det att finnas tillgång till lämpliga ytor och utrymmen för en säker hantering och lagring både vad gäller icke-farligt avfall och farligt avfall. Verksamhetsytorna kommer att hårdgöras och avrinnande vatten att samlas upp. I händelse av brand eller utsläpp kommer avrinnande släckvatten eller annan potentiellt förorenande vätska att samlas upp. Avstängningsmöjligheter i dagvattenssystemet kommer att finnas för att förhindra att föroreningar når omgivande miljö.

8.9.2 Brand

För att minska risk för brand och för att minska konsekvenserna om en brand ändå uppkommer kommer skyddsåtgärder iakttas som till exempel:

- Mottagningskontroll av inkommande avfall.
- Anpassade lagringsplatser med planerade lagringsfickor som avgränsas genom murar av brandskyddande betongblock för att minimera risken för spridning av eventuell brand mellan materiallager.
- Upprätthållande av tillräckliga avstånd för framkomlighet för släckfordon.
- Beredskapsplan och släckutrustning som anslås väl synligt på anläggningen.
- Tillgång till släck- och saneringsutrustning samt interna behållare med släckmedel såsom sand/vatten.
- Regelbundna el- och brandskyddsronder samt systematisk uppföljning enligt central rutin tillsammans med skyddsronder och månatlig anläggningskontroll.
- Central brandskyddsorganisation som aktivt arbetar med fokus för ett systematiskt brandskyddsarbete på Ragn-Sells alla anläggningar och verksamhetsplatser.

En släckvattenutredning kommer att göras i fortsatt arbete och miljörisker kommer att beskrivas vidare i kommande MKB.

8.10 Påverkan från yttre händelser och klimatanpassning

En skyfallskartering har gjorts för Vaggeryds kommun (WSP, 2022), men den täcker inte norra delen av kommunen där planerad verksamhet är lokaliserad. Myndigheter för civilt försvar har gjort översvämningskartering av Lagan, men endast för nedströms liggande delar (Myndigheten för civilt försvar, 2026).

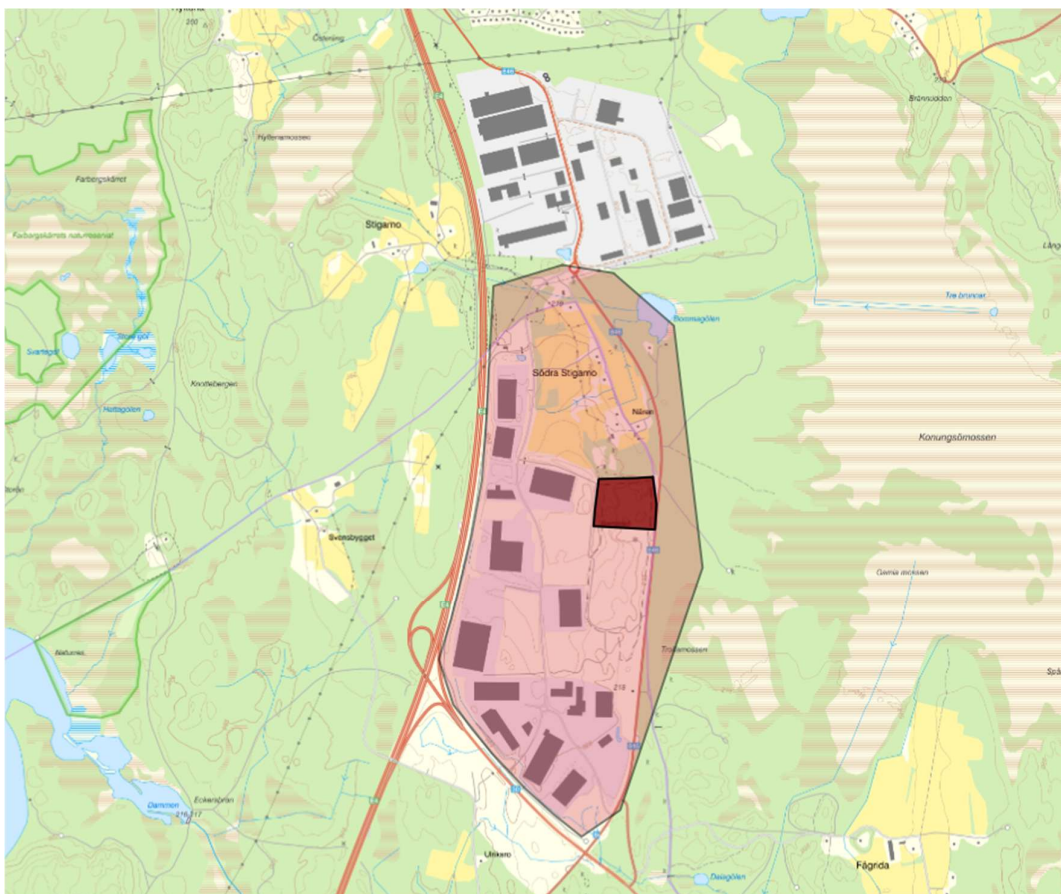
Påverkan av skyfall samt klimatanpassning avses att utredas vidare i fortsatt arbete i samband med planerad dagvattenutredning och presenteras MKB.

9 Fortsatt arbete

9.1 Samrådsrets

Enskilda som kan antas bli särskilt berörda, myndigheter, föreningar och allmänheten bjuds in att delta i samrådsprocessen. Inbjudan till samråd annonseras i tidningar för att nå allmänheten.

Se Figur 8 för ungefärlig, geografisk omfattning av samrådskrets avseende enskilda som kan antas bli särskilt berörda.



Figur 8. Ungefärlig geografisk avgränsning av enskilda som kan antas bli särskilt berörda (ljusröd markering). Mörkröd markering visar planerat verksamhetsområde.

9.2 Tidplan

Samråd avses hållas under sommar och höst 2026. Arbetet med framtagande av miljökonsekvensbeskrivning och övriga handlingar för tillståndsansökan avses ske under hösten 2026 och början av 2027. En ansökan avses lämnas in i under kvartal 1 2027.

9.3 Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll

Efter att samrådet avslutas kommer en MKB att tas fram. MKBn kommer i huvudsak följa samrådsunderlagets struktur och omfatta de miljöaspekter som nämnts i avsnitt 8.

Kommande MKB föreslås omfatta följande:

- Icke-teknisk sammanfattning
- Inledning (bakgrund, syfte, administrativa uppgifter)
- Metodik och avgränsningar
- Beskrivning av samrådsprocess (samrådsredogörelse)
- Beskrivning om verksamhetens lokalisering, utformning och omfattning
- Beskrivning av alternativ lokalisering och utformning av verksamheten
- Förutsättningar och omgivningsförhållanden med bland annat förekommande skyddsintressen
- Beskrivning av miljöeffekter med bedömda konsekvenser avseende:
 - o Utsläpp till vatten
 - o Utsläpp till luft inkl. lukt och damning
 - o Buller
 - o Påverkan på naturmiljö
 - o Transporter
 - o Påverkan till följd av yttre händelser, klimatanpassning
 - o Kumulativa effekter
 - o Miljörisker
- Beskrivning av de skyddsåtgärder som vidtas för att förebygga, hindra, motverka eller avhjälpa negativa miljöeffekter
- Samlad bedömning av miljöeffekter
- Bedömning av miljö kvalitetsnormer
- Verksamhetskontroll
- Uppgifter om uppfyllande av sakkunskapskravet enligt 19 § Miljöbedömningsförordningen (SFS 2017:966).

10 Referenser

- Jönköpings kommun. (2026). *Naturpärlor att besöka*. Hämtat från <https://www.jonkoping.se/fritid-kultur--natur/friluftsliv-natur-och-parker/friluftsliv/friluftsomraden/naturparlor-att-besoka>
- Länsstyrelsen i Jönköpings län. (2026). Hämtat från https://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/!stf_public_webbkarta/
- Riksantikvarieämbetet. (2026). *Fornsök*. Hämtat från <https://app.raa.se/open/fornsok/>
- Trafikverket. (2026). *Trafikverkets beslutade riksintressen*. Hämtat från <https://bransch.trafikverket.se/for-dig-i-branschen/Planera-och-utreda/samhallsplanering/Riksintressen/trafikverkets-beslutade-riksintressen/>
- Vaggeryds kommun. (2026a). *Översiktsplan för Vaggeryds kommun*. Hämtat från <https://www.vaggeryd.se/bygga-bo-och-miljo/samhallsplanering/oversiktsplanering/oversiktsplan-for-vaggeryds-kommun.html>

Vaggeryds kommun. (2026b). *Vaggeryds kommun. Detaljplanering*. Hämtat från
<https://www.vaggeryd.se/bygga-bo-och-miljo/samhallsplanering/detaljplanering.html>
VISS. (2026). *VISS Vatteninformationssystem Sverige*. Hämtat från
<https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA89058738>



TECKENFÖRKLARING

- BYGGNAD
- FÖRSLAG TÄLTBYGGNAD MED TAKAVVATTNING
- DAGVATTENHANTERING
UTFORMNING EJ FASSTÄLLD
- ÖPPET DIKE
- ÖPPET DIKE MED TÄTSKIKT
- BERG/JORD
- NATURMARK
- FÖRSLAG PLACERING
FORDONSVÅG
- FÖRSLAG AVGRÄNSNING
BETONGLEGO
- PARKERINGSPLATS
- GRÄNS FÖR
VERKSAMHETSOMRÅDE
- FÖRESLAGEN FASTIGHETSGRÄNS
- FLÖDESDRIKTNING

ASFALTSYTA 1
Dagvatten avleds ytligt mot tät
dike i norr.

ASFALTSYTA 2
Dagvatten avleds i ledningsnät
mot reningsdamm.

ASFALTSYTA 3
Dagvatten avleds ytligt mot dike
i söder.

ASFALTSYTA 4
Dagvatten avleds ytligt mot dike
med tätskikt i norr.

GRUSYTA
Dagvatten avleds ytligt mot dike
i söder.

BILAGA 1

REV

DATUM REV

KUNDLOGOTYP

RAGN SELLS

UTKAST

UPPDRAGSNUMMER

RITADKONSTR. AV

MR

DATUM

BEST. REF

HANDLÄGGARE

2026-07-01

ANLÄGGNINGSPLAN

FASTIGHET

STÖDSTORP 2:1 - VAGGERYD

Nummer

Skala A1/A3

BET

A-1

1:100

0