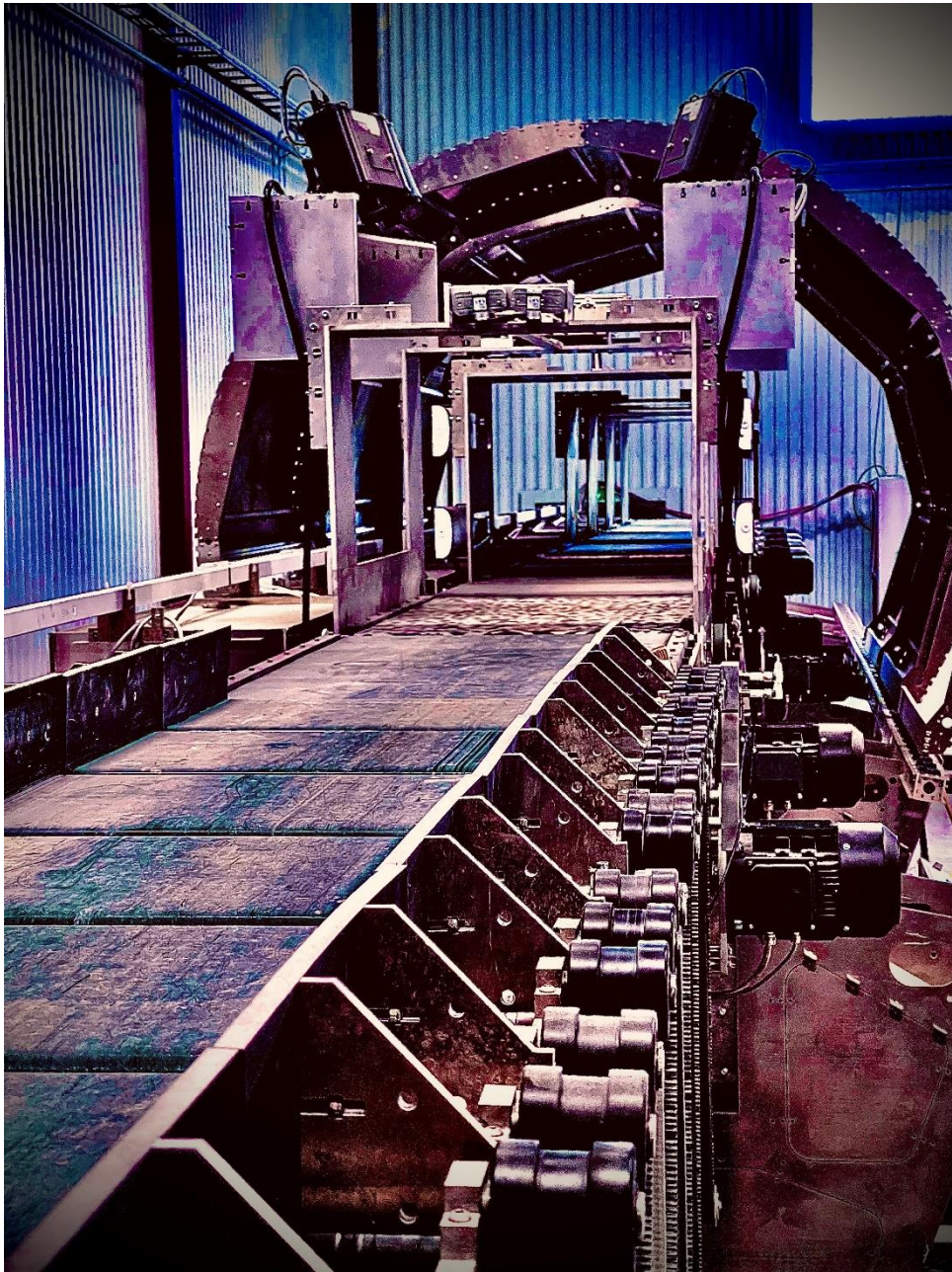


# SAMRÅDSUNDERLAG

## Avgränsningssamråd



2021-06-04  
Selectera i Sverige AB  
**Jonas Winnerhed**

## Innehåll

1 Administrativa uppgifter .....	3
2 Inledning.....	3
3 Samråd.....	3
4 Lokaliseringsutredning.....	4
5 Områdesbeskrivning.....	4
5.1 Lokalisering.....	4
5.2 Omfattning och verksamhetskoder.....	5
5.3 Planförhållanden .....	5
5.4 Grundvatten och geohydrologi .....	5
5.5 Ytvatten .....	5
5.6 Natur, kultur, riksintressen, friluftsliv, fornlämningar .....	6
6 Planerad verksamhet.....	6
6.1 Hantering av producentansvarsmaterial .....	6
6.2 Sortering, krossning och lagring av avfall .....	7
6.3 Lagring av farligt avfall .....	7
6.4 Återvinningscentral .....	7
6.5 Behandling och lagring av förorenade massor .....	7
6.6 Återvinning av massor för anläggningsändamål.....	7
7 Skyddsåtgärder .....	8
8 Förutsedd miljöpåverkan .....	8
8.1 Utsläpp till vatten.....	8
8.2 Påverkan på mark och grundvatten.....	8
8.3 Miljöbalkens 5 kap 4§ .....	8
8.4 Buller .....	9
8.5 Uppföljning och kontroll.....	9
8.6 Transporter .....	9
8.7 Utsläpp till luft .....	9
8.8 Natur.....	9
8.9 Damning, nedskräpning och skadedjur .....	9
8.10 Resurshushållning .....	9
9 Risker .....	10
10 Information om ärendegången vid en tillståndsprövning .....	10

## Bilagor

1. Översiktskarta

## 1 Administrativa uppgifter

Sökandes namn: Selectera i Sverige AB  
Organisationsnummer: 559309-7396  
Adress: Hedenstorpsvägen 7, 554 75 Jönköping  
Telefon: 0730 77 10 11  
Kontaktperson: Jonas Winnerhed  
Mail: info@selectera.se  
Fastighetsbeteckning: Stödorp 2:1 tomt 9  
Kommun: Vaggeryds kommun  
Fastighetsägare: RCN Fastighets AB (559304-2913)  
Län och tillsynsmyndighet: Jönköpings län

## 2 Inledning

Selectera i Sverige AB är ett nystartat dotterbolag till Normans i Jönköping AB.

Selectera i Sverige AB önskar ansöka om ett tillstånd för att ta emot och förädla avfall främst ifrån rivningar men även från andra lämpliga leverantörer.

På anläggningen ska det ske lagring, återvinning och sortering av icke-farligt avfall samt lagring av farligt avfall.

Selectera i Sverige AB har identifierat ett behov av att utveckla nuvarande avfallshantering då vi anser att denna utveckling i branschen fullständigt stannat upp.

För att möjliggöra den planerade verksamheten behöver ny mark införskaffas, se Bilaga 1.

Normans i Jönköping AB 556505-6719 kommer även att flytta kontor och verkstad/förråd från sin befintliga hyrda lokal på Hedenstorp, Jönköping till Fastigheten Stödorp 2:1 tomt 9.

## 3 Samråd

Inför att en tillståndsansökan om miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. Miljöbalken ska samråd ske med myndigheter, närboende och övriga berörda. Samråd kan ske genom möten, brev eller liknande. Syftet med samråd är att säkerställa att den kommande tillståndsansökan beaktar de miljöfrågor som är aktuella för den ansökta verksamheten. Detta samrådsunderlag beskriver kort ansökans omfattning, den sökta verksamhetens lokalisering samt vilka miljöeffekter som kommer att undersökas och beskrivas i ansökan. Samrådsunderlaget och inkomna synpunkter under samrådsprocessen kommer att sammanfattas i en samrådsredogörelse som bifogas tillståndsansökan. För mer information om ärendegången för tillståndsansökan, se avsnitt 7.



## 4 Lokaliseringsutredning

Vi har undersökt olika platser för att förlägga denna typ av verksamhet på. Blå Västra Jära, Hedenstorp, Torsvik och Stigamo.

- **Västra Jära** kom vi fram till att det ligger för långt ifrån deponier samt förbränningsanläggning.
- **Hedenstorp** känns inte som en lämplig plats med tanke på den redan ansträngda trafiksituationen samt närliggande grannar och begränsad möjlighet att komma över en stor tomt.
- **Torsvik** försökte vi komma åt en tomt men lyckades inte.
- Vi hörde av oss till Vaggeryds kommun för att de skulle hjälpa oss att hitta en bra tomt för vår verksamhet och de förmedlade då Stödorp 2:1 tomt 9 (Stigamo).

Fastigheten vi blivit tilldelad av Vaggeryds kommun är optimal för denna verksamhet. Fördelarna är bland annat:

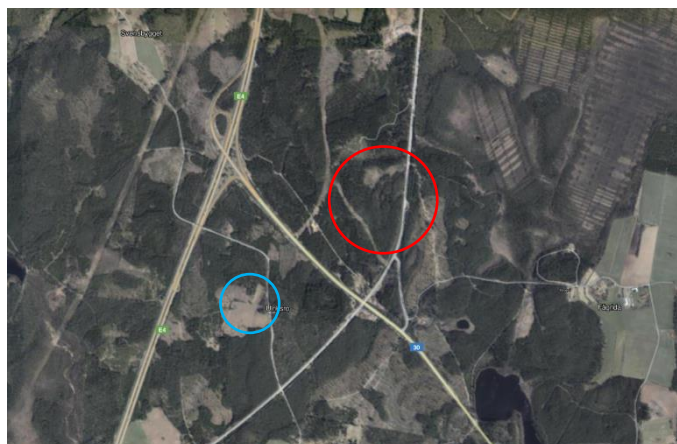
- Inga boende som störs varken av produktion eller till/frånfartsleder till anläggningen.
- Närheten till E4
- Närheten till Torsviks värmekraftverk, som vi har ramavtal och andra samarbeten med.
- Närheten till Miljön, som vi har ramavtal och andra samarbeten med.

## 5 Områdesbeskrivning

### 5.1 Lokalisering

Fastigheten är belägen 14,5 km från Vaggeryds centrum, 22,7 km till Jönköping och 1,1 km fågelvägen till E4:an.

Fastigheten ligger i den norra delen av Vaggeryds kommun. Området avgränsas i norr av Jönköpings kommun, i väst av E4, i öst av länsväg 845 och i söder mot riksväg 30. Området i och kring fastigheten är idag ett skogsområde med i huvudsak barrskog. Marken är bitvis kuperad och planen är att jämna ut marken på fastigheten för att skapa byggbar yta, hårdgjord yta och övrig användbar yta för de ändamål vi avser att nyttja fastigheten till. Närmaste boende, finns på ca 1 km avstånd fågelvägen, se figur 1. "Ulriksro" Blå ring.



Figur 1. Selectera i Sverige AB planerade avfallsanläggning, markerad med röd ring, närmast boende markerad med blå ring. © Hitta.se.

## 5.2 Omfattning och verksamhetskoder

Maxgräns farligt avfall in om året:	2500 ton
Maxgräns icke farligt avfall in om året:	50 000 ton
Maxgräns lagring farligt avfall:	180 ton (10 ton oljeavfall, 30 ton blybatterier, 100 ton elektronik, 30 ton impregnerat virke, 10 ton annat farligt avfall)
Maxgräns lagring icke farligt avfall:	20 000 ton
Maxgräns lagring av brännbart avfall:	10 000 ton

### Verksamhetskoder:

- 90.131 B Bedömer vi behövs för att möjliggöra mottagning av KM och MKM massor\*. Dvs avfall för anläggningsändamål.
- 90.141 C Bedömer vi behövs för att möjliggöra mottagning av "mindre än ringa risk" massor\*. Dvs avfall för anläggningsändamål.
- 90.70 B Bedömer vi behövs för att vi ska kunna sortera mer än 10 000 ton icke farligt avfall per år.
- 90.29 C Bedömer vi behövs för att kunna förbereda avfall för återanvändning.
- 90.30 B Bedömer vi behövs för att kunna lagra icke farligt avfall.
- 90.50 B Bedömer vi behövs för att kunna lagra farligt avfall.
- 90.406-i B Bedömer vi behövs för att vi planerar att komma upp i de mängderna. Dvs för att återvinna eller bortskaffa icke farligt avfall.
- 90.100 B Bedömer vi behövs för att kunna återvinna mer än 10 000 ton icke farligt per år genom mekanisk bearbetning

Verksamheten kommer att omfattas av industriutsläppsförordningen.

\*massor = betong, sten, jord, sand och liknande.

## 5.3 Planförhållanden

Fastigheten omfattas av Detaljplan för Stödstop 2:1 verksamhetsområde Logpoint South Sweden beslutad 2011-06-16. Detaljplanen finns att ta del av på nedan angiven adress: [https://veol.vaggeryd.se/arcgis/rest/services/Extern\\_karta/Extern\\_karta/MapServer/39/230/attachments/180](https://veol.vaggeryd.se/arcgis/rest/services/Extern_karta/Extern_karta/MapServer/39/230/attachments/180)

## 5.4 Grundvatten och geohydrologi

Fastigheten är kuperad i nuläget, området består enligt geotekniska undersökningar till största delen av sandig, delvis siltig och blockrik morän. Berg i dagen finns. Grundvattnets strömningsriktning bedöms följa topografin. Det kan dock lokalt förekomma svackor där grundvatten kan bli stående.

Det förekommer ett antal brunnar för uttag av vatten söder om fastigheten, närmst cirka 1 km sydväst om anläggningen. Se figur 2 nedan.

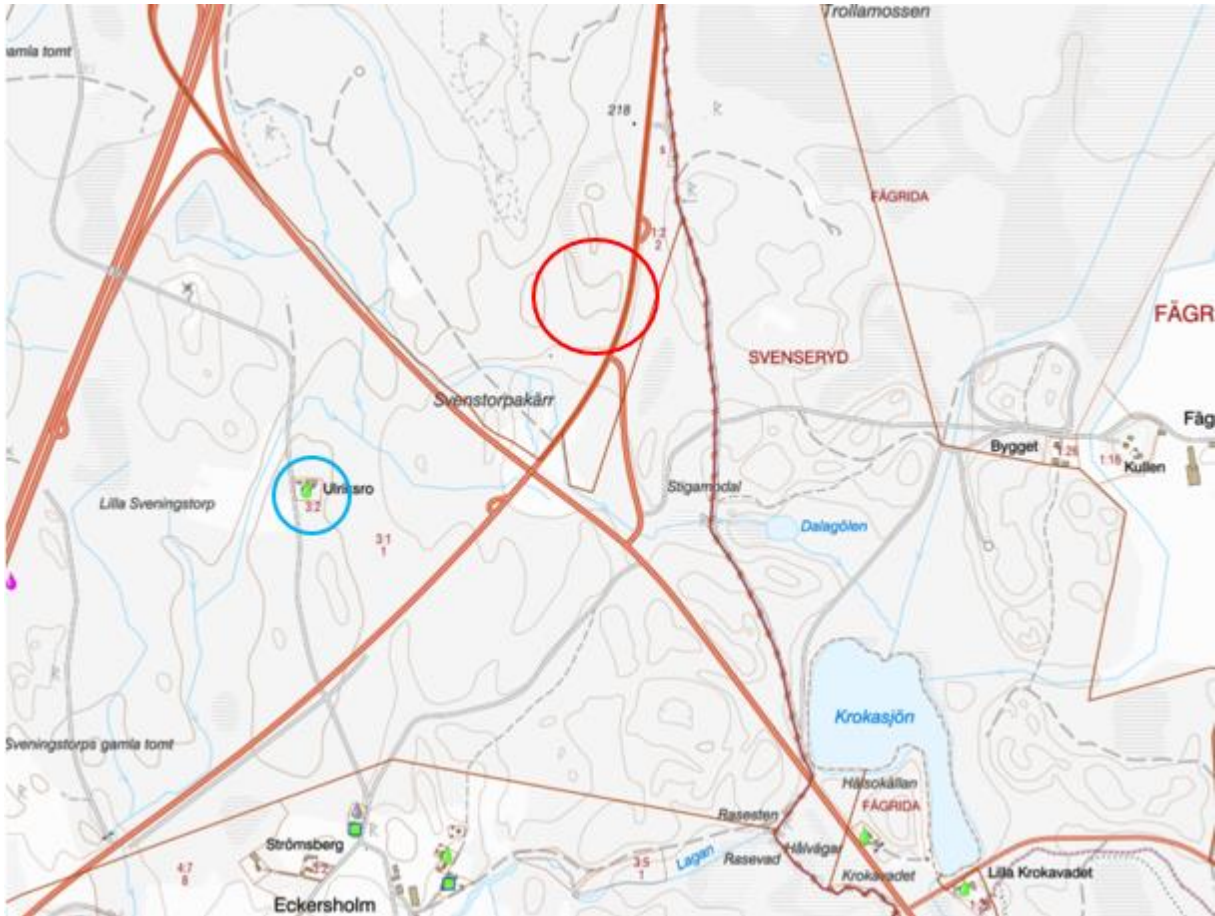
## 5.5 Ytvatten

Sydväst och söder om tomten rinner vatten som mynnar ut i dalagölen och därifrån vidare till Krokasjön. Se figur 2.

Vatten från fastigheten kommer dock inte rinna åt dessa håll då de samlas upp i lokal uppsamlingsdamm som är ansluten till diken som leder till Bommagölen.



# Selectera



Figur 2. Selectera i Sverige AB planerade avfallsanläggning, markerad med röd ring, närmast boende med vattenbrunn markerad med blå ring. © SGU brunnsarkiv.

## 5.6 Natur, kultur, riksintressen, friluftsliv, fornlämningar

Trakten runt Stigamo tillhörde på 1600-1900 talet Tabergs bergslags hyttlag. Gårdarna runt omkring har utgjorts av olika hyttlag, där man framställt järn. I trakten finns mängder av spår som relaterar till järnframställning. Till största delen är det i form av kolningsverksamhet, exempelvis kolbottnar och kolarkojgrunder. Arkeologiska utredningar har gjorts på området i två etapper. Man har inte funnit några värdefulla områden som måste bevaras.

I nära anslutning till fastigheten finns ett naturreservat som heter Konungsömossen.

## 6 Planerad verksamhet

Fastigheten är cirka 50 000 m<sup>2</sup>. I Bilaga 1 finns en översiktlig situationsplan över fastigheten. På fastigheten planeras att byggas en stor ventilerad hall för sortering av avfall, en verkstad med tvätthall och kontor för ca 30 personer. Vidare kommer en till extern hyresgäst hyra kontor och verkstad.

Tvätthallen är endast till för den egna verksamheten.

### 6.1 Hantering av producentansvarsmaterial

Denna typ av avfall planeras hanteras inom den interna återvinningscentralen. Exempel kan vara pappers- och plastförpackningar.

## 6.2 Sortering, krossning och lagring av avfall

Inom anläggningen ska det finnas en sorteringsplatta där avfall sorteras, krossas och lagras. Aktuella avfallsslag är rivningsavfall, industriavfall, brännbart verksamhetsavfall, trä, gips mm. Sortering sker av samtliga fraktioner, medan krossning främst sker av brännbara avfall. Lagring och krossning av sten, betong och asfalt kommer också förekomma. Omlastning samt mellanlagring av avfall kommer att förekomma.

Sortering av alla sorters byggavfall kommer att ske inomhus i en 2880 m2 stor byggnad med hjälp av en sorteringsrobot. Sorteringsroboten håller på att utvecklas ihop med Systerbolaget Robowaste där SAAB även är delägare och tillhandahåller sin teknologi.

Sortering/krossning med grävmaskiner och krossverk kommer att ske utomhus på hårdgjord yta, då främst betong, sten, jord, schaktmassor och liknande.

Lagring av avfall kommer att förekomma i kärl, containrar och tippfickor i betonglego. Avfall som behöver mellanlagras inomhus av olika skäl kommer att förekomma.

Allting kommer att vägas in och ut på våg. Då vi planerar att bedriva verksamheten på detta vis, dvs mestadels inomhus så påverkas vi inte av förändrat klimat tex skyfall eller extrem torka.

## 6.3 Lagring av farligt avfall

Bolaget planerar att ta in och mellanlagra farligt avfall för att sedan kunna transportera bort det till godkänd slutmottagare i större volymer.

## 6.4 Återvinningscentral

Inom anläggningen ska det finnas en återvinningscentral för eget "hushåll och verksamheter". Där sker endast lagring av avfall. En del avfallsslag flyttas in till avfallsanläggningen och behandlas vidare där. Övrigt tex matavfall hanteras enligt gällande regler. Denna återvinningscentral är endast avsedd för den egna verksamheten och syftar till att sortera ut wellpappkartonger plastemballage och liknande.

## 6.5 Behandling och lagring av förorenade massor

Förorenade massor kommer inte behandlas biologiskt. Det som planeras är sortering och siktning (mekanisk bearbetning) för att få bort fasta partiklar. Exempel på föroreningar i jordmassor kan vara inslag av plast, metall med mera som behöver sorteras bort. Om tillräcklig rening erhålls är det aktuellt med jordtillverkning. Lagring och krossning kan komma att ske av asfalt och sten.

Oklassade massor kommer inte tas emot på anläggningen.

## 6.6 Återvinning av massor för anläggningsändamål

Återanvändning önskas kunna ske av icke-farligt avfall. Återanvändning sker främst av betongkross och schaktmassor, inerta fraktioner från återvinningscentraler och sorteringsanläggningar mm förutsatt att återanvändning på anläggningen är lämpligt. Den form av återanvändning som kan komma att utföras är då egentligen återanvändning av betongkross m.m. för anläggningsändamål, tex utfyllnad av mark, buller och skyddsvallar mm. Återvinningen kommer ske inom det egna verksamhetsområdet.



## 7 Skyddsåtgärder

- Utformning av verksamheten enligt gällande regelverk
- Kontroll av funktionen av oljeavskiljare
- Mottagningsrutiner för avfall
- Behandling av avfall inomhus och utomhus

Fortsatt arbete med tillståndsansökan kommer visa om ytterligare skyddsåtgärder behövs för att minska påverkan på omgivningen och hur dessa bäst utformas.

## 8 Förutsedd miljöpåverkan

Bolaget anser att verksamheten bör anses utgöra en betydande miljöpåverkan. I miljökonsekvensbeskrivningen kommer en samlad bedömning att göras av den sammanvägda påverkan på miljön. Nedan redogörs för de miljöaspekter som hittills identifierats som betydande för verksamheten och vars effekter kan medföra att åtgärder kan komma i fråga för att minimera påverkan på omgivningen.

### 8.1 Utsläpp till vatten

Fastigheten kommer att anslutas till kommunalt vatten- och avloppsnät från Jönköpings kommun, Vaggeryds och Jönköpings kommun har upprättat ett avtal som behandlar de gemensamma fjärrvärme, elnät och VA frågorna. Området ligger inom Jönköpings energis koncessionsområde. Fördröjning av dagvatten på varje tomt är sannolikt ett nödvändigt krav. Hur detta utformas kommer att följas upp i bygglovskedet. Dagvatten skall sedan omhändertas via uppsamlingsdammar. En befintlig uppsamlingsdamm finns i anslutning till norra delen av fastigheten, Se bilaga 1.

Vatten från den tvätthall för lastbilar maskiner, verktyg personbilar som planeras kommer att renas via oljeavskiljare och därefter avledas till kommunalt avlopp.

Vatten från ytor som inte medför betydande föroreningsbelastning på recipienten leds till omgivningen. Tex ev mindre skärmtak mm.

### 8.2 Påverkan på mark och grundvatten

Vi planerar att utföra sortering mm på hårdgjorda ytor samt delvis väderskyddat.

Vid eventuella utfyllnader av betongmassor, schaktmassor mm kommer dessa material att provtas och hanteras enligt gällande regler för återanvändning för anläggningsändamål enligt Vaggeryds kommuns miljö & hälsa avdelning.

Allt dagvatten kommer att fördröjas på fastigheten och därefter ledas till ett öppet dagvattensystem intill fastigheten. Se bilaga 1. På vår fastighet anlägger vi en egen damm som kommer att vara försedd med avstängningsmöjlighet. Dagvattendammen kommer att utformas så att den även kan tjäna som uppsamlingsplats för släckvatten i händelse av brand. Brunnar kommer att placeras strategiskt på området och ledas till vår damm, brunnar kommer att förses med dagvattenfilter. Nödvändiga provtagningar av vatten och slam mm kommer att utföras.

### 8.3 Miljöbalkens 5 kap 4§

Selectera i Sverige AB är medvetna om att:

En myndighet eller en kommun får inte tillåta att en verksamhet eller en åtgärd påbörjas eller ändras om detta, trots åtgärder för att minska föroreningar eller störningar från andra verksamheter, ger upphov till en sådan ökad förorening eller störning som innebär att vattenmiljön försämras på ett otillåtet sätt eller som har sådan betydelse att det äventyrar



möjligheten att uppnå den status eller potential som vattnet ska ha enligt en miljökvalitetsnorm.

#### 8.4 Buller

Buller uppkommer inom anläggningen från sortering och krossning osv samt från transporter inom samt till och från anläggningen. Inom planområdet finns ingen bostadsbebyggelse vilket gör att fastigheten har ett gynnsamt läge avseende buller.

#### 8.5 Uppföljning och kontroll

Intern revision av verksamheten kommer att ske enligt revisionsprogram, Selectera i Sverige AB kommer att certifieras inom miljö och kvalite (ISO 14001 och ISO 9001) Vilket medför att anläggningen kommer att granskas årligen av certifieringsorgan.

#### 8.6 Transporter

Tunga transporter uppkommer framförallt genom externa och interna transporter till och från anläggningen. Största delen av de tunga transportererna sker via E4 från norr och vidare till RV30 i 1,61 km innan man svänger på RV846 och därefter är framme vid tomten. Genom denna transportväg berörs inga bostäder.

Tunga transporter till och från anläggningen sker huvudsakligen vardagar och vid enstaka fall helger

under dagtid. Personbilstrafik sker främst vardagar och helger under dagtid.

Det kan förekomma transporter övriga tider men då i mindre omfattning.

Inom anläggningen sker transporter med arbetsfordon och tunga fordon.

#### 8.7 Utsläpp till luft

Huvudsakliga utsläppen till luft från verksamheten sker från transporter till och från anläggningen, inom anläggningen samt från arbetsmaskiner.

Lukt kan uppstå vid avfallshanteringen men det bedöms inte vara något som stör någon.

#### 8.8 Natur

Inga högre naturvärden bedöms påverkas.

I det direkta närområdet till anläggningen finns enligt Vaggeryds kommun och deras antagna detaljplan för området ingen skyddsvärd natur, kulturskyddade områden eller utpekade friluftsområden som berörs av verksamheten.

Närmsta friluftsområden är någon km bort och dit kommer inga störande ljud att nå.

#### 8.9 Damning, nedskräpning och skadedjur

Damning från verksamheten kan förekomma vid exempelvis krossning av avfall samt transporter. Damning förebyggs genom bevattning och sopning.

Nedskräpning förebyggs exempelvis genom att öppna containrar förses med nät inför transport. Dessutom sker regelbunden städning vid behov runt anläggningen och utefter infartsvägen till anläggningen.

#### 8.10 Resurshushållning

De största mängderna utgörs av el för drift, ca 75 000 kwh/ år, bränsle för drift av maskiner ca 48 000 liter om året samt kemikalier till renhållning av fordon ca 1000 liter om året Avfall och restprodukter som uppkommer i verksamheten återvinns på plats eller transporteras till annan godkänd mottagningsanläggning.

Uppvärmning av anläggningens byggnader, sker med fjärrvärme ca 110kwh om året.

El används till drift av behandlingsanläggningen, drift av fjärrvärmeanläggningen, belysning, fläktar till ventilation. Solcellsanläggning planeras att sättas upp. Kommunalt vatten används till kontor, dammbekämpning och tvätt.

## 9 Risker

Brand bedöms vara den största risken på anläggningen. Selectera i Sverige AB kommer arbeta med systematiskt brandskyddsarbete med ständiga förbättringar för att minimera brandrisken. Anläggningen kommer att utformas så att släckvatten kommer att kunna tas om hand, beredskapsplan för brand kommer att tas fram. Vilken specifik brandskyddsteknik som kan komma att behövas håller på att undersökas.

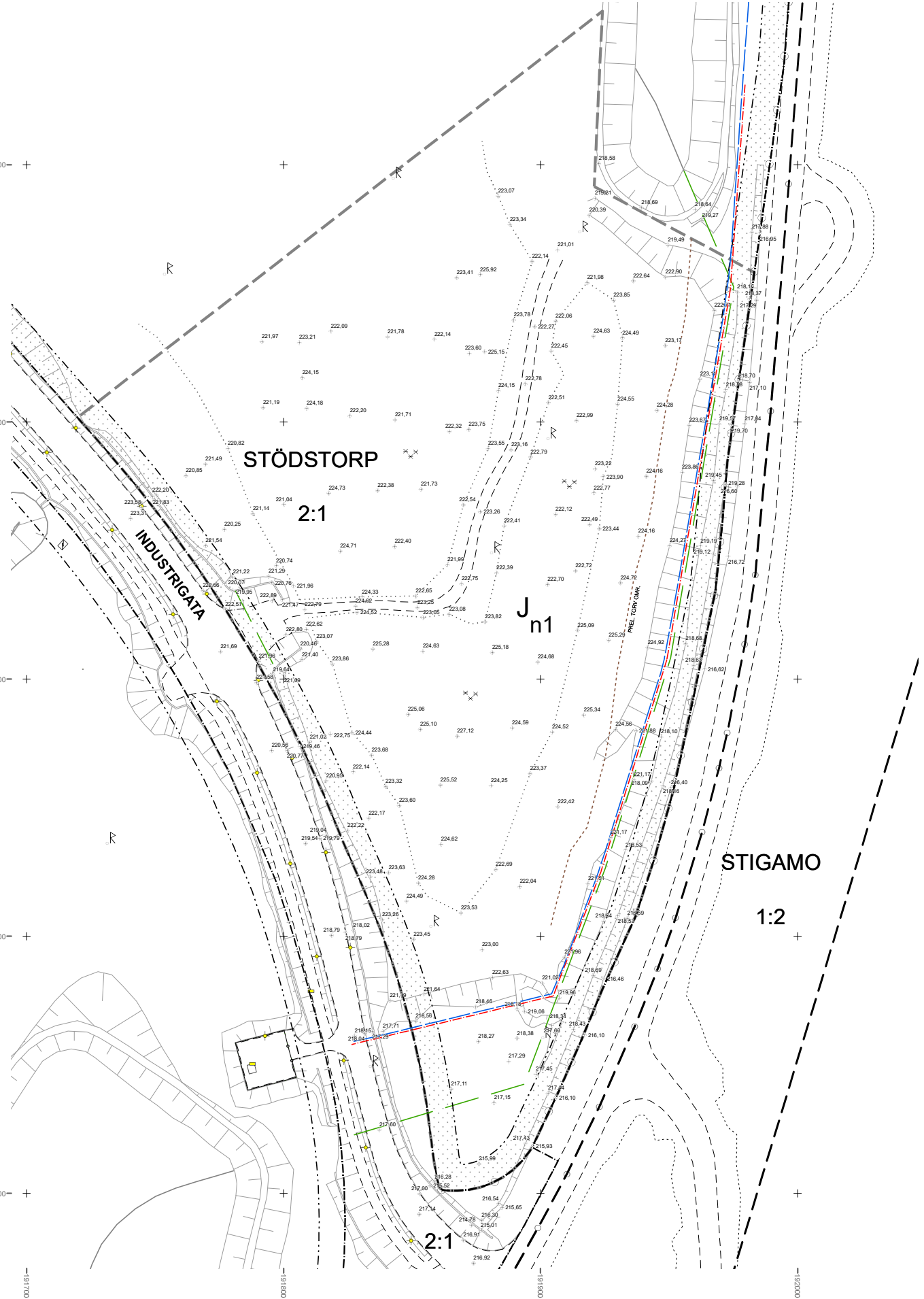
## 10 Information om ärendegången vid en tillståndsprövning

Verksamheten kommer att tillståndsprövas enligt miljöbalken. Prövningen omfattar en rad moment som syftar till att ge berörda parter möjlighet att påverka kommande beslut. Denna information är ett led i samrådsprocessen. Den ska genomföras innan ansökan upprättas och ges in till länsstyrelsen. Sökanden ska lämna upplysningar till de berörda så att de ges möjlighet att fråga och lämna synpunkter. Den här informationsskriften är avsedd att tillgodose upplysningsskyldigheten. För Dig som är berörd av verksamheten är det viktigt att känna till hur tillståndsprövningen enligt miljöbalken går till i fortsättningen. Här ges en kortfattad resumé. För utförligare information se Länsstyrelsens hemsida: <https://www.lansstyrelsen.se/dalarna/miljo-och-vatten/miljofarlig-verksamhet/sok-tillstandfor-miljofarlig-verksamhet/provning-av-miljofarlig-verksamhet.html>

- Efter att samråd genomförts upprättar sökanden en miljökonsekvensbeskrivning som tillsammans med ansökan lämnas in till Länsstyrelsen. Vid behov åläggs sökanden att komplettera ansökan. Ansökan kungörs i ortspressen och allmänheten ges tillfälle att yttra sig till Länsstyrelsen. Om du har synpunkter är det viktigt att Du skriftligen inkommer med dina synpunkter i detta skede. Det räcker inte med att Du har lämnat synpunkter till sökanden i samrådsskedet!
- Länsstyrelsen begär också in yttranden från kommunens miljönämnd m.fl.
- Inkomna yttranden granskas och sökanden ges möjlighet att bemöta dem.
- Länsstyrelsens miljöskyddsenhet utformar ett beslutsförslag för verksamheten. I de fall det anses nödvändigt sänds beslutsförslaget till sökanden, kommunens miljönämnd samt övriga som yttrat sig i ärendet, för eventuellt bemötande.
- Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation fattar beslut
- Om tillstånd ges kan beslutet överklagas av grannar och andra berörda.
- Överklagande avgörs av Miljödomstolen.



6389600 +  
6389500 +  
6389400 +  
6389300 +  
6389200 +



<b>Byggnadskarta:</b> <b>Del av Stödstop 2:1, Tomt 9</b>		<b>Innehållsförteckning - allmänt</b>					
<b>Allmänt</b> Adress: Adressättning pågår Areal: ca 60 400 m <sup>2</sup> Fastigheten bildad el. registrerad: Avstyckning pågår		Användningsgräns Egenskapsgräns Utfartsförbud Marken får inte bebyggas		Förslagen Fastighetsgräns Tråkgräns Fastighetsgräns Kökshäns. ej kantsten Gång- och cykelbana Agostagräns Preliminär torvområdesgräns Slant		Transformator fasadlinje Gränspunkt Belysningsstolpe Elskåp Markhöjd Bärmling Formlinje <i>El-tele- och fiberkablar redovisas ej</i>	
<b>Planförhållande</b> Detaljplan: Detaljplan för Stödstop 2:1 Verksamhetsområde LogPoint South Sweden Datum: 2011-08-11 Bestämmer: J n1		<b>J</b> <b>n1</b> <b>NATUR</b> <b>INDUSTRIGATA</b> Industri* Dagvattenfördröjning skall ske på tomtmark. Beaktas i bygglövskedet.* Natur* Industri trafik*		<b>VA-uppgifter</b> Spillvatten Vatten Dagvatten Kontakta VA-avdelningen för mer information.		SKALA 1:1000 (A2S), SWEREF99 1330 / RH2000 Kartan upprättad av: Jerry Martinsson Datum: 2021-02-23 <b>Miljö- och byggförvaltningen</b> <b>Vaggeryds kommun</b> Bangårdsgatan 2 56830 Skillingaryd Tfn. 0370-678000	