

Samrådsunderlag

AAK

Ny anläggning för framställning av livsmedel i Staffanstorps kommun, Skåne län

Underlag för undersöknings- och avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken inför ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet.

2024-10-11

Information om samråd

AAK ska i ett undersökningssamråd utreda om *betydande miljöpåverkan* kan antas för den planerade verksamheten. AAK planerar att genomföra undersökningssamrådet så att det också uppfyller kraven på det avgränsningssamråd som ska göras inom ramen för en specifik miljöbedömning.

Samråd kommer att genomföras med länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten, de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten, samt med övriga statliga myndigheter, organisationer, föreningar, kommuner och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten.

Syftet med samrådet är att informera om den planerade verksamheten och att på ett övergripande sätt redogöra för de miljöeffekter som verksamheten förväntas kunna ge upphov till. Vidare syftar samrådet till att inhämta synpunkter och kunskap från de ingående samrådsparterna, i syfte att ge den kommande miljökonsekvensbeskrivningen den inriktning, omfattning och detaljeringsgrad som är lämplig för kommande tillståndsprövning. Inkomna synpunkter tas vidare i arbetet med den kommande miljökonsekvensbeskrivningen, där den planerade verksamhetens miljöeffekter utreds vidare.

Genomfört samråd och inkomna yttranden och synpunkter kommer att sammanfattas i en samrådsredogörelse. Parallellt med detta arbete kommer en miljökonsekvensbeskrivning att upprättas. Såväl samrådsredogörelsen som miljökonsekvensbeskrivningen kommer att utgöra handlingar i den tillståndsansökan som avses lämnas in för den planerade verksamheten.

Synpunkter

Synpunkter i samrådet ska lämnas skriftligen. Detta för att AAK på ett så sakligt och korrekt sätt som möjligt ska kunna sammanställa dessa i en samrådsredogörelse och arbeta in dem i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

Eventuella synpunkter lämnas via e-post till: anna.c.persson@afry.com

Alternativt via brev till: AFRY, Att. Anna Persson, Box 585, 201 25 Malmö

Märk e-postmeddelandet eller brevet med "Samråd AAK Staffanstorp".

Frågor kan ställas via e-post eller brev enligt ovan alternativt per telefon till Anna Persson 010-505 52 57

AFRY behandlar dina personuppgifter med omsorg och i enlighet med GDPR.

Innehållsförteckning

1	Bakgrund och syfte.....	4
2	Administrativa uppgifter	4
3	Om AAK	5
4	Tillståndsprovning enligt 9 kap. miljöbalken.....	5
4.1	Ansökans omfattning	5
4.2	Tillståndsplikt, verksamhetskod och omfattning samråd	5
5	Lokalisering och områdesbeskrivning	6
5.1	Lokalisering	6
5.2	Yt- och grundvattenförekomster.....	8
5.3	Riksintressen	8
5.4	Områdesskydd	9
5.5	Översiktsplan.....	9
5.6	Detaljplan	10
5.7	Kulturmiljö	10
6	Verksamhetsbeskrivning.....	10
6.1	Produktionsmängd, lokaler, drifttid.....	10
6.2	Råvaror, process, rengöring.....	11
6.3	Kemiska produkter	12
6.4	Avfall	13
6.5	Media och energi.....	13
6.6	Transporter	14
6.7	Ledningssystem vatten	14
7	Yttre miljö	15
7.1	Utsläpp av processavloppsvatten.....	15
7.2	Utsläpp till luft	15
7.3	Buller.....	15
8	Risker	15
8.1	Brand	15
8.2	Spill och läckage	16
9	Bedömning avseende betydande miljöpåverkan	16
10	Tidplan.....	16
11	Referenser.....	17
	Bilaga 1..... Verksamhetens miljöaspekter	

1 Bakgrund och syfte

AAK Dalby AB ("AAK") planerar att etablera en ny anläggning för framställning av livsmedel inom Kronoslätts företagspark, belägen i utkanten av Staffanstorps tätort i Staffanstorps kommun, Skåne län. Vid anläggningen kommer AAK att framställa livsmedelsprodukter i form av majonnäser, såser och dressingar och andra produkter innehållande oljor och fetter och tomatbaserade såser. I verksamheten planeras också att paketera olja, fettprodukter och andra färdiga livsmedelsprodukter.

AAK bedriver i dagsläget verksamhet vid en anläggning i Dalby, Lunds kommun, Skåne län och har ett externt lager inom Kronoslätts företagspark i Staffanstorp. AAKs befintliga anläggning i Dalby är gammal och den är inte ur alla avseenden optimerad för modern livsmedelsproduktion. Lokalerna och utrustningen i den befintliga anläggningen räcker inte heller till för AAKs planerade produktionsutveckling. AAK planerar att bedriva verksamhet på en ny anläggning i Staffanstorp och att lager ska ingå i anläggningens utformning.

AAK genomför nu samråd enligt 6 kap. miljöbalken inför tillståndsansökan enligt 9 kap. miljöbalken. Undersökningssamrådet planeras att genomföras så att det också uppfyller kraven på det avgränsningssamråd som ska göras inom ramen för en specifik miljöbedömning. Undersökningssamrådet syftar till att utreda om verksamheten kan antas medföra *betydande miljöpåverkan*.

Genomförandet av samrådsprocessen och upprättandet av underlag för den kommande tillståndsansökan hanteras av AFRY.

2 Administrativa uppgifter

Verksamhetsutövare	AAK Dalby AB
Organisationsnummer	556236-0478
Kontaktpersoner	Sören Ask Nielsen, VD soren.ask.nielsen@aak.com +46 (0)705 345 229 Andreas Åkesson, fabrikschef andreas.akesson@aak.com +46 (0)70 5345615
Fastighet	(Del av) Staffanstorp Kronoslätt 1:12
Koordinater (SWEREF 99 TM)	N:6166866/E:385513 (ungefärlig centrumkoordinat för fastigheten)
Prövningsmyndighet	Miljöprövningsdelegationen (MPD) vid Länsstyrelsen Skåne
Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251)	B 15.185-i

3 Om AAK

AAK är specialiserat på växtbaserade oljor vilka utgör värdehöjande ingredienser i en lång rad populära konsumentprodukter. AAKs produkter levereras till ett antal olika branscher, bland annat choklad och konfektyr, bageri, mejeri, storhushåll, växtbaserade livsmedel, specialnutrition och kroppsvård.

AAK-koncernen är resultatet av en process av förvärv och sammanslagningar av ett antal olika bolag inom vegetabiliska oljor och fetter som inleddes för mer än 150 år sedan. Koncernen sysselsätter flera tusen anställda globalt och är en viktig aktör i Sverige och Skåne.

I dagsläget har AAK-koncernen 25 regionala försäljningskontor, 15 innovationscenter och drygt 20 produktionsanläggningar runt om i världen. I Sverige finns produktionsanläggningar i Dalby och Karlshamn.

AAKs nuvarande verksamhet i Dalby omfattas av ett tillstånd enligt miljöbalken vilket avser framställning av livsmedelsprodukter. Beslutet meddelades den 24 november 2005 av miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Skåne.

4 Tillståndsprövning enligt 9 kap. miljöbalken

4.1 Ansökans omfattning

Planerad tillståndsansökan omfattar en produktion av 40 000 ton färdig produkt av majonnäs, dressing, sås och övriga produkter innehållande oljor och fetter samt tomatbaserade såser.

Därutöver omfattar tillståndsansökan även förpackning av 40 000 ton olja, fettprodukter och andra livsmedelsprodukter.

4.2 Tillståndsplikt, verksamhetskod och omfattning samråd

Den planerade verksamheten bedöms omfattas av tillståndsplikt B enligt 5 kap. 17 § miljöprövningsförordningen (2013:251), med verksamhetskod 15.185-i.

5 kap. 17 § Tillståndsplikt B och verksamhetskod 15.185-i gäller för anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter eller produkter av sådana oljor eller fetter med en produktion av

- 1. mer än 18 750 ton per kalenderår, om produktionen baseras på animaliska råvaror, eller*
- 2. mer än 75 000 ton per kalenderår, om produktionen baseras på enbart vegetabiliska råvaror.*

Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4, 5, 8, 9, 12, 13 eller 15 §. Förordning (2016:1188).

Verksamhet med verksamhetskod enligt 5 kap. 17 § miljöprövningsförordningen är inte nämnd bland de verksamheter eller åtgärder som ska antas medföra en *betydande miljöpåverkan* i 6 § miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Beslut om *betydande miljöpåverkan* fattas av länsstyrelsen efter undersökningssamråd. AAKs bedömning om *betydande miljöpåverkan* ses i avsnitt 9 och bilaga 1.

AAK planerar att genomföra undersökningssamrådet så att det också uppfyller kraven på det avgränsningssamråd som ska göras inom ramen för en specifik miljöbedömning. Syftet med att samordna undersöknings- och avgränsningssamråd är att förkorta tidplanen så att ett avgränsningssamråd inte måste genomföras vid senare tillfälle.

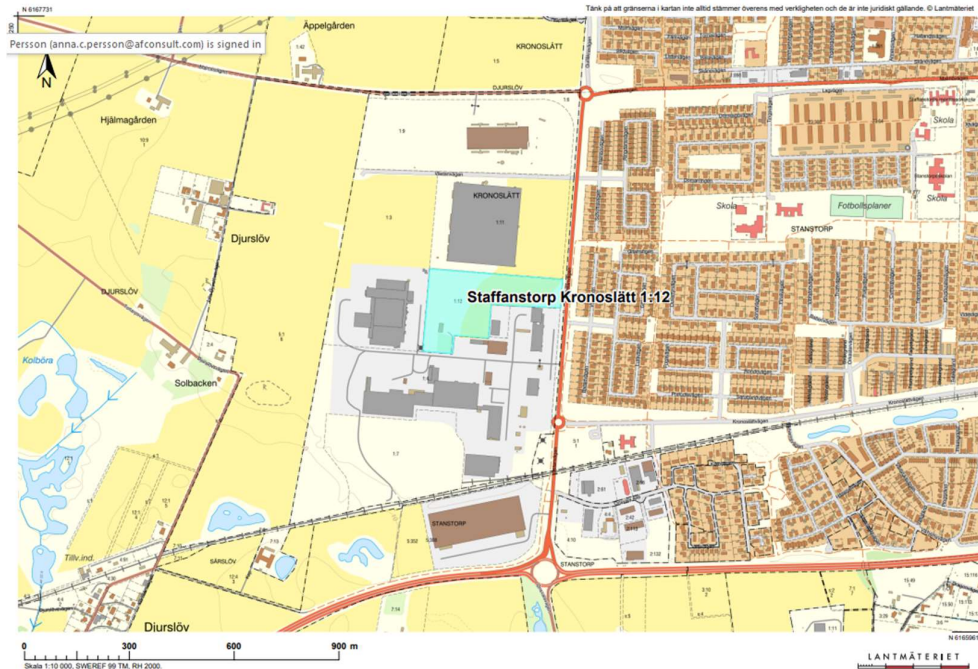
5 Lokalisering och områdesbeskrivning

5.1 Lokalisering

Den planerade verksamheten avses bedrivas inom en del av fastighet Staffanstorps Kronoslätt 1:12 som är belägen inom Kronoslätts företagspark i utkanten av Staffanstorps tätort. En översiktskarta som visar verksamhetens ungefärliga lokalisering presenteras i Figur 5-1. I Figur 5-2 markeras den fastighet inom vilken verksamheten avses bedrivas.



Figur 5-1. Översiktskarta som visar verksamhetens ungefärliga lokalisering (röd markering).
 (Bildkälla: Länsstyrelsens webbplats 2024-06-24, markering: AFRY).



Figur 5-2. AAK:s planerade verksamhet avses bedrivas inom fastighet Staffanstorp Kronoslätt 1:12, blå markering. Bildkälla: Lantmäteriet 2024-10-03.

Verksamhetsområdet angränsar till befintliga verksamheter och anläggningar inom Kronoslätts företagspark. Söder, väster och norr om företagsparken förekommer i huvudsak jordbruksmark, gles bostadsbebyggelse och infrastruktur. Befintliga verksamheter inom företagsparken utgörs bland annat av en produktionsanläggning för byggisolering, ett företag som bedriver försäljning av elektronik, en serverhall, samt olika företag verksamma inom transport och logistik.

Kronoslätts företagspark omges av flera vägar; väg 854 (i norr), väg 862 (i väster), väg 11 (i söder) och väg 842 (i öster). Söder om företagsparken finns järnvägsspår vilka tidigare utgjorde en del av järnvägen mellan Malmö och Tomelilla. Tågtrafiken till Staffanstorp upphörde 2003. Delar av rälsen ligger kvar, men vägövergångar har asfalterats över och banan är inte möjlig att trafikera.

Öster om Kronoslätts företagspark, på den östra sidan av väg 842, finns ett område med sammanhängande bostadsbebyggelse. Mellan vägen och bostadsbebyggelsen finns en avlång, vegetationsklädd vall, vilken går i nord-sydlig riktning längs med hela den sida av bostadsområdet som ligger i riktning mot företagsparken. Avståndet mellan AAKs verksamhetsområde och de närmast liggande bostäderna är cirka 250 meter.

5.2 Yt- och grundvattenförekomster

De närmast belägna ytvattenförekomsterna är *Sege å: delsträckan Havet-Torrebergabäcken*, (WA76525489/SE616871-132975) (VISS, 2024) och *Torrebergabäcken* (WA69811916/SE616777-134059) (VISS, 2024), vilka är belägna cirka en kilometer söder om planerat verksamhetsområde.

I jordbrukslandskapet söder och väster om Kronoslätts företagspark förekommer även ett antal mindre dammar och våtmarker, dessa är dock inte definierade som vattenförekomster enligt VISS¹.

Verksamhetsområdet är beläget inom området för grundvattenförekomsterna *SV Skånes kalkstenar*, (WA69177643/SE615989-133409) (VISS, 2023) och *Alnarpsströmmen*, (WA66277431/SE616671-133801) (VISS, 2023).

5.3 Riksintressen

Det förekommer inga utpekade riksintressen inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet.

Nedanstående utpekade riksintressen är belägna inom fem kilometer från det planerade verksamhetsområdet:

- Riksintresse för kulturmiljövården (3 kap. 6 § miljöbalken): området *Görslov-Bara-Torup-Hyby*, beläget cirka en kilometer söder om verksamhetsområdet, samt området *Burlöv*, beläget cirka 3,5 kilometer väster om verksamhetsområdet.
- Riksintresse för naturvård (3 kap. 6 § miljöbalken): Området *Backlandskapet söder om Romeleåsen*, beläget cirka 1,5 kilometer söder om verksamhetsområdet.
- Riksintresse för friluftsliv (3 kap. 6 § miljöbalken): Området *Höje å från Genarp till Lomma*, beläget cirka 4,5 kilometer nordost om verksamhetsområdet.
- Riksintresse för kommunikationer (3 kap. 8 § miljöbalken): Europavägarna *E6* och *E22*, belägna cirka 4,5 kilometer sydväst respektive cirka 3,5 kilometer nordväst om verksamhetsområdet.
- Riksintresse högexploaterad kust (4 kap. 4 § miljöbalken): En del av riksintresset, vilket omfattar bland annat hela Skånes kust, är beläget cirka 4,8 kilometer väster om verksamhetsområdet.

Den planerade verksamheten förväntas inte medföra någon påtaglig skada på något utpekat riksintresse.

¹ Vatteninformationssystem Sverige

5.4 Områdesskydd

Det förekommer inga områden som omfattas av någon form av områdesskydd inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet.

Nedanstående områden som omfattas av någon form av områdesskydd är belägna inom fem kilometer från det planerade verksamhetsområdet:

- Landskapsbildsskyddsområde: *Backlandskapet Sallerup-Klågerup*, beläget cirka 1,5 kilometer sydost om verksamhetsområdet, samt *Höjeåns dalgång*, beläget cirka 4,5 kilometer norr om verksamhetsområdet.
- Vattenskyddsområde: Området *Grevie*, beläget cirka 4 kilometer sydost om verksamhetsområdet.

Den planerade verksamheten förväntas inte medföra någon påverkan på något område som omfattas av områdesskydd.

5.5 Översiktsplan

Ett utsnitt ur markanvändningskartan från Staffanstorps kommuns översiktsplan 2020–2040 presenteras i Figur 5-3.



Figur 5-3. Utsnitt ur Staffanstorps kommuns översiktsplan 2020–2040, markanvändningskarta för AAK planerad lokalisering är markerad. Bildkälla: Staffanstorps kommun översiktsplan 2024-06-27.

Enligt översiktsplanen ligger det planerade verksamhetsområdet inom ett område som är avsett för "Framtida verksamheter" (Staffanstorps kommun, 2022). Cirka 100 meter norr om det planerade verksamhetsområdet går, enligt markanvändningskartan, ett befintligt grönt stråk.

Den planerade verksamheten bedöms vara förenlig med översiktsplanen.

5.6 Detaljplan

Det planerade verksamhetsområdet omfattas av Byggnadsplan för Djurslöv 2:3 (del av Djurslöv 7:1, del av KAP 1:1, del av Kronoslätt 1:1 med flera), antagen den 4 mars 1969. I plankartan är området markerat som "område för industriändamål". Den planerade verksamheten är förenlig med detaljplanen.

För närvarande pågår en revidering av planen. Revideringen berör en mindre del av fastigheten Kronoslätt 1:9 och omfattar inte AAKs planerade verksamhetsområde.

5.7 Kulturmiljö

Det finns inga registrerade forn- eller kulturmiljölämningar inom eller i anslutning till det planerade verksamhetsområdet. De närmaste registrerade lämningarna är belägna på ett avstånd om cirka 300–500 meter från verksamhetsområdet.

6 Verksamhetsbeskrivning

6.1 Produktionsmängd, lokaler, drifttid

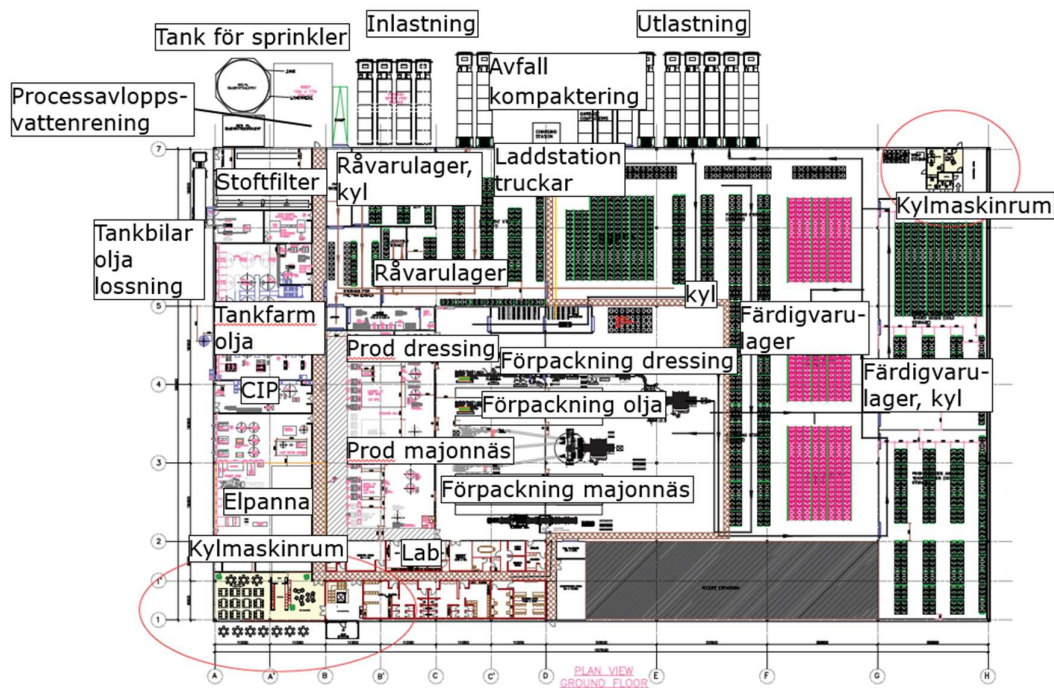
Den planerade verksamheten omfattar en produktion av 40 000 ton färdig produkt av majonnäs, dressing, sås och andra produkter innehållande oljor och fetter samt tomatbaserade såser.

I verksamheten planeras också att paketera 40 000 ton olja, fettprodukter och andra färdiga livsmedelsprodukter. Se Tabell 6-1.

Tabell 6-1 Översikt av planerad produktion

Råvaror	Produktionsmängd	Typ av produkt
Enbart vegetabiliska	Ca 5 000 ton/år	Tomatbaserade såser och andra produkter baserade på oljor, kryddor och grönsaker
Vegetabiliska och animaliska (ägg)	Ca 35 000 ton/år	Majonnäs och majonnäs-baserade såser och dressingar
Olja, fettprodukter och vinäger	Ca 40 000 ton/år	Paketering av olja, fettprodukter och vinäger
Totalt	Ca 80 000 ton/år	

Verksamheten kommer att bedrivas i hyrda lokaler. Översiktligt situationsplan för AAKs planerade verksamhet ses i Figur 6-1.



Figur 6-1 Översiktligt situationsplan för AAKs planerade verksamhet i Staffanstorp. Bildkälla AAK/Logicenters, version 2024-04-24, personalutrymmen inringade. Utformning kan komma att ändras. Tillagd information AFRY.

Utöver lagerytor och produktionsytor med tillhörande teknikutrymmen kommer anläggningen att innehålla provkök/lab för produktutveckling, labb för kvalitetskontroll av råvaror och produkter, personalmatsal, kontor och omklädningsrum.

Verksamheten planeras vara i drift dygnet runt på vardagar, med möjlighet till helgskift vid behov.

6.2 Råvaror, process, rengöring

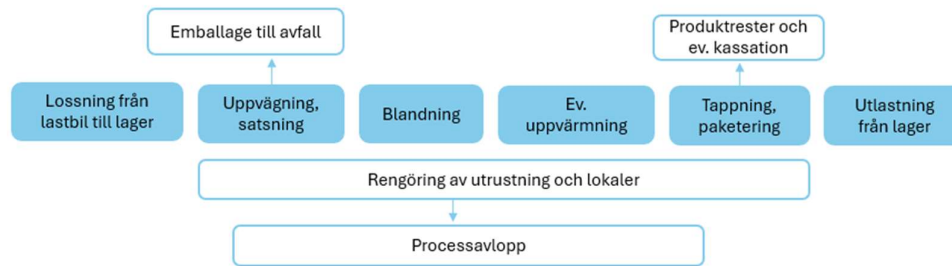
De huvudsakliga råvaror som kommer att användas inom den planerade verksamheten är följande:

- Olja
- Ägg, både pulver och flytande
- Vinäger
- Grönsaker, framför allt tomat
- Socker
- Kryddor och andra smaksättare

Även andra råvaror än de som anges ovan kan komma att bli aktuella.

Förutom råvaror används olika tillsatser, exempelvis emulgeringsmedel, stabiliseringsmedel, konserveringsmedel och aromer för att förbättra produkternas kvalitet och hållbarhet.

I Figur 6-2. Schematisk bild över produktionsprocessen. Figur 6-2 visar en schematisk beskrivning av produktionsprocessen samt i vilka steg processavloppsvatten och avfall uppkommer.



Figur 6-2. Schematisk bild över produktionsprocessen.

Lossning och lagring

Inkommande råvaror, emballage och annat gods levereras via lastbil till lastbryggor. Råvarorna lagras i råvarulager innan användning. Beroende på råvarans egenskaper används lager som håller rumstemperatur, alternativt kylrum. Oljor levereras på bulk till tankar. Övrigt gods levereras som styckegods.

Uppvägning och satsning

Råvarorna vägs upp enligt recept och satsas till produktionslinjen för avsedd produkt. Oljor och fetter blandas enligt recept för önskade egenskaper.

Blandning och uppvärmning

Satsade ingredienser och tillsatser blandas till slutprodukt. Vissa produkter behöver uppvärmning för att utveckla smak eller värmebehandling för att säkerställa livsmedelssäkerhet.

Fyllning och förpackning

De färdiga produkterna tappas i respektive förpackningslinje i olika typer och storlekar av förpackningar. Förpackningsstorlek beror på om produkten ska säljas direkt till konsument, restaurang eller till en annan producerande livsmedelsverksamhet och kan vara IBC-container, flaska, hink, dunk av olika storlekar. Här sker även uppmärkning av produkterna.

Lagring och lastning

De färdiga produkterna förvaras på lager i rumstemperatur eller i kylrum inför transport. Inkommande och utgående transporter sker via lastbil.

Rengöring

I produktionen sker regelbunden rengöring av lokaler och utrustning. Om möjligt körs längre kampanjer av samma typ av produkt och då behöver inte rengöring ske mellan satserna (batcher) inom samma produktionslinje. En vanlig följd av produktion är att starta med produkter utan allergen och kryddor och därefter andra produkter med mer kryddor och ingredienser med innehåll av allergen.

Rengöring sker med hjälp av alkaliska och sura rengöringsmedel och desinfektionsmedel. Avloppsvattnet från rengöringen går i processavlopp och leds till den interna reningsanläggningen.

6.3 Kemiska produkter

En anläggning för framställning av livsmedel omfattas av höga krav avseende rengöring och hygien. De kemiska produkter som kommer att förbrukas i störst omfattning inom den planerade verksamheten är rengöringsmedel och

desinfektionsmedel. Exakt vilka kemiska produkter som kommer att användas är inte fastställt.

Rengöringsmedel som är alkaliska, innehållande till exempel natriumhydroxid, eller sura innehållande till exempel fosforsyra kommer att användas för att avlägsna fett, proteiner och mineralavlagringar. Dessa medel klassas generellt sett som frätande.

Desinfektionsmedel, inklusive klorbaserade produkter och kvaternära ammoniumföreningar och liknande kommer att användas för att eliminera mikroorganismer. Dessa medel klassas generellt sett som frätande och miljöfarliga.

Utöver rengöringskemikalier kommer olika kemiska produkter att användas i samband med behandling av avloppsvatten, samt underhållskemikalier för maskiner och annan utrustning, till exempel smörjoljor och fetter.

De kemiska produkter som kommer att användas inom den planerade verksamheten kommer vara av storlek IBC-tankar eller i mindre behållare, exempelvis fat, dunkar, burkar eller sprayflaskor. Förvaringen planeras för i särskilda, anpassade utrymmen. Vid behov kommer dessa utrymmen att vara försedda med invallning eller att emballaget placeras på tråg eller annan typ av sekundärt skydd.

6.4 Avfall

Inom den planerade verksamheten uppstår olika slags avfall, vilka kan kategoriseras i följande huvudgrupper:

- Råvaror eller produkter som av olika anledningar kasserats eller blir rester. De kan säljas för tekniska ändamål, gå till biogasproduktion eller till foder.
- Slam och fett som avskilts från processavloppsvattnet.
- Förpackningsmaterial som plastförpackningar, plastpåsar, plastfilm och flaskor. Även papper, kartong, metall och glas.
- Förbrukningsmaterial som till exempel handskar, hårnät, skyddskläder och andra engångsartiklar som används av personalen.

Farligt avfall som kan uppkomma inom verksamheten är rester av kemiska produkter som används för service och underhåll av maskiner, exempelvis smörjoljor och -fetter, använt absorptionsmaterial, batterier, lysrör, rester av rengöringsmedel, desinfektionsmedel och eventuellt laboratorieavfall.

Avfall från kontors och personalutrymmen källsorteras, till exempel papper, plast, kartong och matavfall.

Allt avfall som uppstår inom den planerade verksamheten kommer att lämnas till avfallsmottagare med erforderliga tillstånd. Transporterna kommer att skötas av transportör som innehar erforderliga tillstånd.

6.5 Media och energi

Verksamheten kommer att förbruka kommunalt vatten för rengöring av produktionsutrustning. Automatiserad rengöring med CIP kommer att installeras. Det ger effektivare disk med lägre vattenförbrukning jämfört med manuell diskning, samt möjlighet till återanvändning vatten.

Inom produktionen och rengöringen kommer varmvatten och ånga att användas. Ångan planeras produceras av en elpanna med certifierat grön el. Anläggningen

kommer inte ha någon förbränning och inte heller några särskilda system för reservkraft för produktionen.

Inom den planerade verksamheten finns ett behov av kylförvaring av råvaror och produkter. Verksamheten kommer att ha en kylanläggning preliminärt med koldioxid. Det finns möjlighet att återvinna värme från kylsystemet. AAK planerar inte att driva kylanläggningen med ammoniak.

I den planerade anläggningen kan satsning och dosering av råvaror göras direkt till produktionslinjen, istället för att förbereda och väga upp i hinkar såsom har gjorts på befintlig anläggning. Hinkar blir avfall och det blir svinn på råvara. Detta innebär mindre mängd avfall och råvarusvinn på nya anläggningen.

AAK ser enligt ovan beskrivet flera möjligheter till god hushållning med energi, vatten och resurser i den nya anläggningen.

6.6 Transporter

Den planerade verksamheten kommer att omfatta lastbilstransporter av råvaror, produkter, annat gods samt avfall. Vid utformningen av anläggningen har verksamhetens transporter beaktats.

Vald lokaliseringen är fördelaktig ur transportsynpunkt. Kronoslätts industripark är belägen i utkanten av tätorten och nära anslutande vägar som leder till större transportleder (E6, E22, E65).

Den planerade verksamheten i Staffanstorp kommer att inkludera lager. Den befintliga verksamheten i Dalby har inte plats för lager utan nyttjar lagerytor i Staffanstorp. Behov av transporter mellan produktion och externt lager utgår då dessa lagervolymer kommer hanteras inom den planerade verksamheten i Staffanstorp.

Ökad produktion innebär ökat antal transporter, men totalt sett bedöms inte trafiken i området öka till följd av AAKs verksamhet eftersom transporter till och från externt lager inte längre körs, avseende AAKs transporter. Den planerade verksamhetens lastbilstransporter uppskattas till cirka 40 transporter per dygn.

Transporter till och från den planerade verksamheten kommer främst att ske vardagar klockan 07-16, men det kan inte uteslutas att transporter kan komma att ske även andra tider på dygnet och på helger.

6.7 Ledningssystem vatten

Inom verksamhetsområdet planeras separerade ledningssystem för sanitärt vatten, processavlopp och dagvatten.

Staffanstorps kommun har i området separata system för spillvatten respektive dagvatten. Från det aktuella området, Kronoslätts företagspark, pumpas spillvatten till Sjölunda avloppsreningsverk i Malmö.

Det dagvatten som uppkommer inom verksamhetsområdet avleds till ett gemensamt dagvattensystem via ett dike. Kronoslätts företagspark har en dagvattendamm för uppsamling och fördröjning av dagvatten som uppkommer inom området.

7 Yttre miljö

7.1 Utsläpp av processavloppsvatten

Inom den planerade verksamheten uppstår processavloppsvatten i form av disk- och spolvatten i samband med rengöring av lokaler och utrustning. Processavloppsvattnet kan innehålla rester av råvaror och produkt samt rengöringsmedel.

Processavloppsvattnet planeras behandlas inom verksamheten innan det avleds till det kommunala spillvattennätet och vidare till det kommunala avloppsreningsverket.

Anläggningen för rening av processavlopp är under projektering och utformningen är inte beslutad i detalj. Anläggningen bedöms behöva innehålla steg för utjämning, fettavskiljning, pH-justering och preliminärt även fällning och/eller flockning. Avskiljning av suspenderat material kan ske med filter, flotation eller annan lämplig teknik för avskiljning.

7.2 Utsläpp till luft

Den planerade verksamheten kommer att avluftas via processventilation samt via allmänventilation.

Upphettningsprocesser i produktionen sker av tomatbaserade produkter såsom ketchup och barbecuesås för att smakerna ska utvecklas och kryddorna ska hettas upp för att förhindra bakterietillväxt i produkt. Majonnäs, olja och dressingar och såser baserade på olja och majonnäs hettas inte upp. Den planerade verksamheten förväntas inte innebära någon luktolägenhet för omgivningen.

Stoftutsug placeras där ingredienser av pulver satsas för att säkerställa arbetsmiljön. Luften från stoftutsugen avleds via filter.

Det kommer inte att ske någon förbränning inom verksamheten.

Sammantaget bedöms inte AAKs planerade verksamhet innebära några betydande utsläpp till luft från produktionen.

7.3 Buller

Verksamheten sker till största del inomhus men kommer att generera ett visst buller från transporter, in- och utlastning, samt från hantering av avfall i containrar.

Verksamheten planeras att utrustas med kylanläggning, fläktar och värmeväxlare som kontinuerligt genererar ett visst buller i anslutning till byggnaderna.

Utformning av anläggningen planeras att anpassas så att risken för påverkan på omgivningen från buller ska bli så liten som möjligt.

8 Risker

8.1 Brand

Identifierade översiktliga brandrisker i AAKs planerade verksamhet är:

- Lager av oljor och plastemballage vilket är brännbart material. Olja är råvara och produkt och plastemballage är de olika förpackningar som används till produkter.
- Lager av aromer vilka är klassade som brandfarliga. Aromer är ingrediens/tillsatsämne som används inom produktionen.

- Mellanlagring av sprayfett (livsmedelsaerosol). Det är AAKs olja som råvara vilken förpackas externt och sedan lagras hos AAK.

Produktionen i sig bedöms inte utgöra risk för brand. Utrustning för uppvägning och satsning av ingredienser och tillsatser av pulver samt luftfilter kommer att vara EX-klassade. På grund av stora lager av brännbart material kommer sprinklersystem att installeras i både produktionsytor och i lager. Aromer och sprayfett kommer att lagras i särskilt avsedda utrymmen för lagring av brandfarlig vara.

Uppkommet släckvatten i händelse av brand hamnar i stor utsträckning inomhus eftersom sprinkler finns installerat. Släckvatten som hamnar utomhus planeras att hindras att nå dagvattennät genom en avstängningsanordning.

8.2 Spill och läckage

Råvaran olja för livsmedelstillverkning levereras med tankbil och lagras i tankar. Tankrummet är invallat. Golvbrunnar kommer att förses med stängningsfunktion med möjlighet att öppnas vid behov av städning. Tankarna kommer att förses med en hög grad av automation med nivåalarm och överfyllnadsskydd.

Rengöringskemikalier kommer att förvaras och hanteras invallat eller med annat sekundärt skydd, i avskilt rum.

9 Bedömning avseende betydande miljöpåverkan

Enligt 8 § p. 8 miljöbedömningsförordningen (2017:966) ska samrådsunderlaget innehålla uppgifter om den bedömning som verksamhetsutövaren gör i frågan om huruvida en *betydande miljöpåverkan* kan antas.

Enligt 10 § i samma förordning ska hänsyn tas till:

1. verksamhetens utmärkande egenskaper
2. verksamhetens lokalisering
3. de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper.

En redogörelse för ovanstående punkter redovisas i bilaga 1 till samrådsunderlaget. AAKs bedömning är att den planerade verksamheten inte kan antas medföra en *betydande miljöpåverkan* med följande motivering:

Verksamheten planeras att lokaliseras i detaljplanelagt område som medger industri och är beläget i utkanten av en tätort med goda kommunikationer. Lokaliseringen bedöms som lämplig. Omfattningen av verksamheten är begränsad och all produktion planeras att ske inomhus. Utsläpp av behandlat processavloppsvatten till det kommunala spillvattennätet kommer att ge ett bidrag till den samlade belastningen på det kommunala reningsverket men bedöms inte påverka dess reningsfunktion negativt. Utsläpp till luft bedöms inte vara betydande. Transporter till och från verksamheten bedöms inte innebära en betydande ökning jämfört nuläget. Miljöeffekter bedöms sammantaget bli små och utan komplexitet.

10 Tidplan

Samrådet planeras genomföras under hösten 2024. Ansökan om tillstånd planeras ges in under början av 2025.

AAK avser att ta lokalerna i anspråk under hösten/vintern 2025 för att efter installation av maskiner och utrustning kunna påbörja produktionen under 2026.

11 Referenser

Naturvårdsverket. (den 07 02 2000). *Backlandskapet söder om Romeleåsen*. Hämtat från https://www.lansstyrelsen.se/publikation?entry=_2008__194&context=18

Riksantikvarieämbetet. (den 10 04 2024). *Riksintressen för kulturmiljövården - Skåne län (M)*. Hämtat från https://www.raa.se/app/uploads/2024/05/Skane-M_riksintressen-1.pdf

Staffanstorps kommun. (den 29 03 2022). *Översiktsplan 2020-2040, Del 1 Markanvändning*. Hämtat från <https://cms.staffanstorp.se/wp-content/uploads/2022/03/oversiktsplan-2020-2040-staffanstorps-kommun-del-1-antagande-22-03-09-minskad.pdf>

VISS. (den 04 05 2023). *Alnarpsströmmen*. Hämtat från <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA66277431>

VISS. (den 04 05 2023). *SV Skånes kalkstenar*. Hämtat från <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA69177643>

VISS. (den 29 06 2024). *Sege å, Havet-Torrebergabäcken*. Hämtat från <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA76525489>

VISS. (den 29 06 2024). *Torrebergabäcken*. Hämtat från <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA69811916>

Bilaga 1 Verksamhetens miljöaspekter

Enligt 8 § p. 8 miljöbedömningsförordningen (2017:966) ska samrådsunderlaget innehålla uppgifter om den bedömning som verksamhetsutövaren gör i frågan om huruvida en betydande miljöpåverkan kan antas.

Enligt 10 § i samma förordning ska hänsyn tas till:

1. verksamhetens utmärkande egenskaper
2. verksamhetens lokalisering
3. de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper.

Relevanta aspekter och intressen från 11–13 §§ miljöbedömningsförordningen redogörs för nedan.

11 § I fråga om verksamhetens eller åtgärdens utmärkande egenskaper enligt 10 § 1 ska särskild hänsyn tas till, se punkt 1–7 i tabell nedan. Observera att verksamhetens påverkan inte graderas i nedanstående tabell.

Verksamhetens egenskaper	Kommentar
1. Verksamhetens omfattning och utformning	Omfattningen är begränsad. All produktion sker inomhus. Verksamheten bedöms inte som störande.
2. Hur verksamheten eller åtgärden bidrar till kumulativa miljöeffekter tillsammans med andra verksamheter som bedrivs, som har fått ett tillstånd eller som har anmälts och får påbörjas	Utsläpp av processavloppsvatten till det kommunala spillvattennätet och kommunala reningsverket. Utsläpp till luft bedöms inte som betydande.
3. Användning av mark, jord, vatten, biologisk mångfald, andra naturtillgångar och fysisk miljö i övrigt.	Den planerade verksamhetens lokalisering innebär att den markyta som tas i anspråk är belägen i ett befintligt detaljplanlagt område som medger industri. I den planerade verksamheten kommer kommunalt vatten och elenergi att användas.
4. Avfall och restprodukter.	Avfall uppkommer i verksamheten. Livsmedelsrester från produktion, plast- och pappersemballage från råvaror som inte kommer i bulk och slam från fettavskiljning i processavloppet.
5. Föroreningar och störningar från verksamheten.	Utsläpp av behandlat processavloppsvatten till spillvattennätet. Transporter till och från verksamheten.
6. Sannolikheten för allvarliga olyckor som är relevanta för den aktuella verksamheten.	Allvarligaste olyckan bedöms vara en brand i lager av oljor (livsmedel) och emballage.
7. Risker för människors hälsa.	Rökgas vid eventuell brand.

12 § I fråga om verksamhetens eller åtgärdens lokalisering enligt 10 § 2 ska särskild hänsyn tas till

1. pågående eller tillåten markanvändning,
2. de naturresurser som finns i det område som kan antas bli påverkat och deras relativa förekomst, tillgänglighet, kvalitet och förnyelseförmåga i området, och
3. naturresursernas, naturmiljöns och kulturmiljöns tålighet i det område som kan antas bli påverkat, med särskild uppmärksamhet på påverkan som avser
 - a) ett stort opåverkat område,
 - b) en våtmark, ett strandområde eller en älvmyrning,
 - c) ett kustområde eller en marin miljö,
 - d) ett bergs- eller skogsområde,
 - e) ett betydelsefullt kulturlandskap,
 - f) ett tätbefolkat område,
 - g) en nationalpark, ett naturreservat, ett kulturresevat eller ett annat område som är skyddat enligt 7 kap. miljöbalken,
 - h) ett område eller en byggnad som skyddas enligt 2-4 kap. kulturmiljölagen (1988:950), förordningen (2013:558) om statliga byggnadsminnen m.m. eller plan- och bygglagen (2010:900),
 - i) ett sådant område som är upptaget på världsarvslistan i enlighet med Unescos konvention av den 16 november 1972 om skydd för världens kultur- och naturarv, eller
 - j) ett område där miljö kvalitetsnormer inte följs eller riskerar att inte kunna följas

AAK:s planerade lokalisering

1. Den planerade verksamhetens lokalisering är i ett detaljplanelagt industriområde.
2. Den planerade verksamheten kommer att använda naturresurser i form av kommunalt vatten.
3. a-d) Området berör inte några naturmiljöer som våtmarker, strandområden, bergs- eller skogsområden.
3. e) Det finns inte något betydelsefullt kulturlandskap i anslutning till det planerade verksamhetsområdet. Utppekade riksintressen för naturvård och kulturmiljövården är belägna cirka en kilometer söder om planerat verksamhetsområde.
3. f) Det planerade verksamhetsområdet är beläget i ett industriområde strax väster om Staffanstorps tätort. Avståndet till närmaste bostäder är cirka 250 meter.
3. g) Inga skyddade områden enligt 7 kap. miljöbalken är belägna i anslutning till det planerade verksamhetsområdet.
3. h) Inga fornminnen eller byggnadsminnen är identifierade inom planerat verksamhetsområde.
3. i) Inga områden upptagna på världsarvslistan finns i anslutning till det planerade verksamhetsområdet och bedöms inte påverkas.
3. h) Den planerade verksamhetens lokaliseringen är inte i ett område som bedöms innebära att miljö kvalitetsnormer inte kan följas.

Sammantaget bedöms den planerade lokaliseringen vara lämplig för verksamheten.

13 § I fråga om de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper enligt 10 § 3 ska särskild hänsyn tas till

1. effekternas storlek, utbredning, karaktär, intensitet och komplexitet,
2. sannolikheten för att effekterna uppkommer, hur de uppkommer, vilken varaktighet eller frekvens de har och hur reversibla de är,
3. hur gränsöverskridande effekterna är,
4. effekternas kumulativa verkan tillsammans med effekterna av andra verksamheter som bedrivs, som har fått ett tillstånd eller som har anmälts och får påbörjas, och
5. möjligheten att begränsa effekterna på ett effektivt sätt.

Vid bedömningen ska hänsyn tas till allmänhetens behov av information.

AAK:s möjliga miljöeffekter

Omfattningen av verksamheten är begränsad och all produktion kommer att ske inomhus. Utsläpp av processavloppsvatten till det kommunala spillvattennätet kommer att ge ett bidrag till den samlade belastningen på det kommunala reningsverket men bedöms inte påverka dess reningsfunktion negativt. Utsläpp till luft bedöms inte vara betydande. Transporter kommer att ske till och från verksamheten.

Den planerade verksamhetens miljöeffekter bedöms vara små och utan komplexitet. Utsläpp av processavlopp till spillvattennätet innebär ett bidrag till en kumulativ påverkan på spillvattennätet och kommunala reningsverket. Effekten av AAKs bidrag bedöms vara liten och goda möjligheter finns att behandla processavloppet före utsläpp till spillvattennätet.
