

Bemötande av begäran om förtydligande av samrådsunderlag för Estrellas planerade tillståndsansökan enligt miljöbalkens kap. 9 och kap. 11

Länsstyrelsen i Västra Götalands län har den 18 juni 2024 inkommit med krav på komplettering av samrådsunderlag, daterat 2024-06-11, för samråd enligt miljöbalkens kapitel 6.

Nedan redogörelse utgör komplettering till samrådsunderlag daterat 2024-06-11 och kommer, inklusive bilagor, att utgöra en del av samrådsredogörelsen. Kompletteringarna föranleder ingen ändring av planerad ansökan och samrådsunderlaget kvarstår i oförändrad form.

Kompletteringarna delges berörda myndigheter, bolag och föreningar genom utskick via mejl. Övriga intressenter återfinner kompletteringarna på Estrellas hemsida tillsammans med samrådsunderlaget under Aktuellt.

1.1 Figurer

Länsstyrelsen anmodar verksamheten att uppdatera figurerna så att de tydligare visualiserar det nuvarande och planerade verksamhetsområdet. Även läget för den nyligen uppförda byggnaden och allergizonen ska markeras på en karta.

Bemötande

Figurerna är uppdaterade och finns i bilaga 1.

1.2 Samrådskrets

Länsstyrelsen begär att bolaget anger vilka myndigheter och organisationer/föreningar som avses inkluderas i den bredare samrådskretsen samt beskriver hur bolaget avser att genomföra denna del av samrådet. Länsstyrelsen upplyser om att det endast behövs om bolaget avser att samrådet ska uppfylla kraven för ett avgränsningssamråd.

Bemötande

Samrådskretsen redovisas i bilaga 2. Ytan för samrådskretsen har utökats till att inbegripa fastigheter inom cirka 500 m från ansökt verksamhetsområde.

1.3 Skyfallsyta

Bolaget avser bygga en ny reningsanläggning på en yta som är utsedd som skyfallsyta av Göteborgs stad och skyfallshanteringen kommer därmed att behöva flyttas till en annan plats. Länsstyrelsen anmodar bolaget att redovisa hur samverkan sker med Göteborgs stad rörande framtida skyfallshantering. Länsstyrelsen efterfrågar även en redogörelse för ansvarsfördelningen för uppförande av ersättande skyfallshantering.

Bemötande

Bolaget kommunicerar med Kretslopp och vatten som samordnar skyfallsytor åt Göteborgs stad. Ett första möte i denna fråga hölls den 22 mars 2024 med uppföljning den 17 juni. Fortsatt dialog pågår för att besluta framtida hantering av, och eventuell ansvarsfördelning, för skyfallshantering.

1.4 Naturvärdesinventering

Länsstyrelsen anmodar att den naturvärdesinventering och den hydrogeologiska utredning som genomförts inför samrådet biläggs samrådsunderlaget.

Bemötande

Genomförd naturvärdesinventering återfinns i bilaga 3 till denna komplettering. Den hydrologiska utredningen är inte färdigställd och kommer att biläggas ansökan.

1.5 Processavloppsvatten

Länsstyrelsen anmodar att processavloppsvattnets egenskaper redovisas med avseende på pH (min, max), temperatur (max), samt BOD, suspenderat material och fett (mg/l och kg/dygn som årsmedelvärde) under år 2021, 2022 och 2023.

Bemötande

Bolaget mäter inte processavloppsvattnets temperatur och kan därför inte redovisas. Övriga efterfrågade egenskaper redovisas i tabellen nedan.

År	pH min.	pH max.	Fett (mg/liter)	BOD (kg/dygn)	Susp. (kg/dygn)
2021	5,5*	9,4	279	1 869	2 029
2022	5,7*	7,3	244	2 572	2 670
2023	6,5	8,9	204	2 097	1 733

*År 2021 underskred villkorsgränsen avseende pH på 6,5 vid 11 tillfällen, under år 2022 skedde det vid 1 tillfälle.

1.6 Dricksvattenförsörjning

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redovisa årlig dricksvattenförbrukning vid nuvarande och ansökt verksamhet i form av m³/dygn och årsmedelvärde.

Bemötande

I tabellen nedan redovisas dricksvattenförbrukning under de tre senaste åren tillsammans med beräknad förbrukning för fullt nyttjad planerad verksamhet.

År	2021	2022	2023	Ansökt verksamhet
Dricksvattenförbrukning i årsmedelvärde (m ³ /dygn)	1 107	1 204	1 112	2 000

1.7 Biologiskt reningssteg

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redogöra för vad som avses med skrivelsen i samrådsunderlaget daterat 2024-06-11 "*För att höja avskiljningsgraden av organiskt material ytterligare kan tekniken kombineras med ytterligare reningssteg, t.ex. biologisk rening.*" Länsstyrelsen efterfrågar en redogörelse för under vilka förutsättningar biologisk rening är ett relevant alternativ.

Bemötande

I samband med att bolaget beslutade om att söka nytt miljötillstånd för hela verksamheten togs även beslut om att utreda lämplig vattenreningsteknik. Bolaget utreder lämpliga tekniker tillsammans med leverantörer av vattenreningsutrustning, bland annat av biologiska reningsanläggningar.

Eftersom konceptutredningen av alternativa reningstekniker ännu inte är färdigställd kan resultat inte redovisas. De alternativa teknikernas för- och nackdelar samt nödvändiga förutsättningar kommer att redogöras i ansökan.

1.8 Rötning av slam

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redogöra för vad som menas med skrivelsen i samrådsunderlaget daterat 2024-06-11 "*Beroende på typ av biologisk reningsteknik kan eventuellt slammet som bildas användas för lokal produktion av biogas som kan användas i Estrellas tillverkningsprocesser.*" Länsstyrelsen efterfrågar ett förtydligande om ansökan kan komma att omfatta rötning av slam och hur det i så fall kan påverka närboende.

Bemötande

En av de tekniker som bolaget utreder omfattar rötning av slam. De alternativa teknikernas för- och nackdelar samt nödvändiga förutsättningar kommer att redogöras i ansökan.

1.9 Avfallshantering

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redogöra för hur olika avfallsfraktioner hanteras.

Vid uppföljande kontakt mellan Länsstyrelsen och Estrella förtydligades frågeställningen till att omfatta bolagets arbetssätt enligt avfallstrappan.

Bemötande

Bolaget arbetar aktivt för att minska avfallet från sin verksamhet. Bland annat återvinns spillolja, som sedan säljs vidare för att omvandlas till flygbränsle. Processvatten renas från stärkelse, som sedan används i tekniska applikationer. Bolagets biologiska avfall, inklusive slam från fettavskiljare, omvandlas till biogas. Bolaget har också en välfungerande källsortering för plast, wellpapp, träavfall och kontorspapper, vilket skickas till återvinning.

Nyligen har dispens erhållits för att sortera ut pappersservetter för återvinning. Ständigt strävas efter att hitta nya flöden för återvinning eller återanvändning. Ägarkoncernen ställer höga krav på att alla bolag inom koncernen aktivt ska arbeta för att minska avfallsmängden i sina verksamheter.

1.10 Dagvatten

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redovisa tidigare provtagning av dagvatten från verksamhetsområdet.

Bemötande

En dagvattenutredning togs fram i samband med föregående tillståndsprocess, se bilaga 4. Utredningen kommer att kompletteras med avseende på utsläpp av zink, vilket var en rekommendation i utredningen. Sedan utredningen genomfördes har en oljeavskiljare för dagvatten installerats i syfte att säkerställa dagvattnets kvalitet.

1.11 Rening av lukt

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redogöra för vad som avses med att de nya utsläppspunkterna till luft, från chipslinjen och från nya avloppsreningen, ska renas "enligt branschstandard".

Bemötande

Bolaget avser att genomföra en luktutredning inför den kommande tillståndsansökan. Utredningen, tillsammans med projekteringen av den ansökta vattenreningsutrustningen, kommer att visa vilken reningsteknik som krävs för att minska eventuell luktpåverkan på de närboende. För den eventuellt nya byggnaden för chipslinjen kommer luften med största sannolikhet att ledas till befintlig eller liknande luktrengningsutrustning som bolaget redan använder.

1.12 Kylsystem

Länsstyrelsen anmodar bolaget att redogöra för eventuella kylsystem med ammoniak.

Bemötande

Bolaget har inga kylsystem med ammoniak.

1.13 Invallningar

Länsstyrelsen anmodar bolaget att ange om lydelsen i samrådsunderlaget daterat 2024-06-11 om att alla cisterner är invallade alternativt dubbelmantlade även gäller tanken för förbrukad vegetabilisk olja.

Bemötande

Bolagets spilloljetank är invallad från och med hösten 2023.

1.14 Risker med verksamheten

Länsstyrelsen anmodar bolaget att komplettera samrådsunderlaget med ett avsnitt om de risker och konsekvenser som verksamheten berörs av.

Bemötande

Bolaget arbetar förebyggande och kontinuerligt med att minimera risker i verksamheten som påverkar den yttre miljön och har upprättat en riskbedömning. Varje år genomförs en genomgång av riskbedömningen, baserad på en riskvärdering avseende allvarlighet och sannolikhet samt kontrollfunktioners verkan, det vill säga förebyggande åtgärder. Även livscykelperspektivet beaktas. De miljörisker som bedöms ha medelhög eller hög risk tilldelas mål och/eller handlingsplaner.

Enligt riskanalysen är de huvudsakliga riskerna för olyckor eller oförutsedd miljöpåverkan på den yttre miljön bedömda som risker för spill och läckage. Inom bolagets verksamhetssystem finns rutiner för att systematiskt värdera och hantera risker i verksamheten. Målsättningen är att genom proaktivt arbete förebygga och minska konsekvenser av olyckor och onormal drift. Olyckor och incidenter rapporteras i bolagets avvikelssystem där respektive ansvarig utreder orsaker och vidtar åtgärder för att avhjälpa fel och förhindra upprepning.

Vid eventuella olyckor utomhus, exempelvis kemikalieutsläpp eller spridning av släckvatten utanför byggnader till följd av brand, finns spillberedskap som omfattar tätningsmaterial, täckmattor, absorberingsmedel, skyltar och instruktioner på relevanta platser på gården. Spillredskap och täckmattor finns i anslutning till dagvattenbrunnar.