

Till

Växjö tingsrätt
Mark- och miljödomstolen

ANSÖKAN OM TILLSTÅND ENLIGT MILJÖBALKEN

SÖKANDE

Ragn-Sells Treatment & Detox AB, org. nr. 556076-8516, Box 952, 191 29 Sollentuna

Ombud: Advokaterna Magnus Fröberg och Robin Håkansson, Fröberg & Lundholm Advokatbyrå AB, Kungsgatan 44, 3 tr., 111 35 Stockholm, tel. 08-662 79 40, fax 08-662 79 41, e-post: magnus.froberg@froberg-lundholm.se och robin.hakansson@froberg-lundholm.se

SAKEN

Ansökan om tillstånd enligt 9 kap. 6 § för behandling av askor (avfall) inom fastigheten Kopparverket 8, Helsingborgs kommun, Skåne län.

1 Yrkande

Ragn-Sells Treatment & Detox AB (*Ragn-Sells* och *bolaget*) yrkar tillstånd att få återvinna fosfor m.m. från en årlig mängd om maximalt 56 000 ton avfallsaskor (klassificerade som icke-farligt eller farligt avfall), på det sätt som anges i den tekniska beskrivningen, bilaga A, och i enlighet med ansökningshandlingarna i övrigt.

Ragn-Sells hemställer vidare att mark- och miljödomstolen förordnar att:

- a) tiden för igångsättning av den miljöfarliga verksamheten bestäms till fem (5) år räknat från det att tillståndsdomen vunnit laga kraft,
- b) tillståndet för verksamheten får tas i anspråk även om domen inte har vunnit laga kraft, samt att
- c) den till ansökan fogade miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), bilaga B, godkänns.

2 Bakgrund till ansökan

2.1 Återvinning av fosfor – ett viktigt led i omställningen till en cirkulär ekonomi

Fosfor utgör ett viktigt växtnäringsämne som är nödvändigt för att upprätthålla en stabil livsmedelsproduktion då det bidrar till mellan 40-60 % av världens matproduktion. Fosfor är en ändlig resurs som bryts i gruvor eller dagbrott. Eftersom det finns fosfor i avloppsslam från reningsverk har näringsämnena i slammet från mitten av 1900-talet till viss del återförts genom att slammet sprids på åkermark, används för jordtillverkning och andra liknande ändamål. Slammets innehåll av oönskade metaller, skadliga kemiska ämnen, läkemedelsrester och mikroplaster m.m. har dock påverkat synen på användning av avloppsslam inom livsmedelsproduktionen, varför svenska regeringen 2018 tillsatte en särskild utredare i syfte att utreda hur ett krav på utvinning av fosfor ur avloppsslam och ett förbud mot spridning inom jordbruket bör utformas (se Dir. 2018:67). I januari 2020 presenterades den färdiga utredningen i SOU 2020:3 *Hållbar slamhantering*. I utredningen föreslås bl.a. förbud mot spridning av avloppsslam. I utredningen föreslås även återvinningskrav om minst 60 procent av den fosfor som finns i avloppsslammet för allmänna avloppsreningsanläggningar överstigande 20 000 person-ekvivalenter. Utredningen konstaterar vidare att det bör utvecklas ytterligare metoder för att återvinna så mycket fosfor ur avloppsslam som möjligt.

Ragn-Sells är ett återvinningsföretag som på olika sätt arbetar för att minimera, ta hand om och omvandla avfall till resurser. EasyMining Sweden AB (EasyMining) är ett kemitekniskt innovationsföretag som arbetar med att ta fram nya tekniska lösningar för att återvinna framförallt näringsämnen ur avfall. EasyMining är ett dotterbolag till Ragn-Sells och har utvecklat en process för att återvinna fosfor ur aska. Denna process, som är baserad på fosforinnehållande askor och därför kallas för *Ash2Phos-processen*, är effektiv, miljövänlig och genererar en ren fosforprodukt, samt möjliggör även annan återvinning, samtidigt som askornas miljöpåverkan minskar och kan deponeras på ett mer miljösäkert sätt eller återvinnas (se nedan). Ragn-Sells målsättning med den planerade anläggningen är att skapa en återvinning som är varaktig ur ett miljö- och hållbarhetsperspektiv och utgör en integrerad del i råvarucykeln för fosfor.

2.2 Lokaliseringen

Ragn-Sells har inför ansökan om tillstånd utrett alternativa lokaliseringar för verksamheten, se underbilaga B1. Lokaliseringsutredningen har identifierat olika alternativ utefter vissa uppställda absoluta krav för att kunna tillgodose den ansökta verksamheten. Exempel på krav har varit närhet till större väg, hamn, järnväg samt en tillgänglig yta om minst 10 000 m² i anslutning till hamn. Alternativen har därefter utvärderats utifrån kriterier kopplade till människors hälsa och miljö samt till naturvärden och andra allmänna intressen. Möjligheten till industriella samverkansfördelar har också varit av stor vikt.

Den bästa platsen för en nyetablering av den ansökta verksamheten är inom industriområdet Industry Park of Sweden (IPOS) i Helsingborg. Industriparken erbjuder mycket goda förutsättningar för återvinning av aska, bl.a. eftersom området är detaljplaneplanerat för kemisk industri och innehåller mycket goda förutsättningar för industriell samverkan. Produkter återvunna i Ragn-Sells Ash2Phos-process kan levereras till andra verksamheter inom IPOS och dessa verksamheter kan i sin tur leverera kemikalier (bl.a. huvudinsatskemikalien saltsyra) och återvunna produkter som kan användas i Ragn-Sells process. Det kommer även att finnas goda möjligheter till att samordna transporter av gemensamma råvaror, t.ex. natriumhydroxid och kalk.

3 Orientering

3.1 Ansökt verksamhet och provningsplikt enligt miljöprövningsförordningen

Den planerade verksamheten avser en anläggning för återvinning av i huvudsak fosfor ur askor från främst förbränt avloppsslam, men även andra fosforrika askor kan komma att återvinnas. Askorna som återvinns kommer till den största delen att klassificeras som icke-farligt avfall men även askor som klassificeras som farligt avfall kommer att återvinnas inom verksamheten. Askornas klassificering som icke-farligt eller farligt avfall är av begränsad betydelse för processen eller resultatet.

Verksamheten kommer att innefatta en återvinning av upp till 56 000 ton avfallsaskor (med en genomsnittlig torrhalt på 80 %) per år. Mängden askor kommer att vara beroende av torrhalten. Om torrhalten ökar till 100 % blir mängden som tas emot ca 45 000 ton. Enligt miljöprövningsförordningen (2013:251), MPF, omfattas verksamheten av följande bestämmelser:

- 29 kap. 65 § p. 4 MPF (verksamhetskod 90.406-i). Verksamheten kommer att återvinna mer än 18 750 ton icke-farligt avfall per kalenderår genom fysikalisk-kemisk behandling av aska. Tillståndsprövning i miljöprövningsdelegation (B-verksamhet).
- 29 kap. 67 § MPF (verksamhetskod 90.435-i). Verksamheten kommer att återvinna mer än 2 500 ton farligt avfall per kalenderår genom fysikalisk-kemisk behandling av aska. Tillståndsprövning i miljöprövningsdelegation (A-verksamhet).
- 29 kap. 56 § MPF (verksamhetskod 90.408-i). Verksamheten kommer att lagra farligt avfall i avvaktan på sådan behandling som kräver tillstånd enligt 67 § och mängden avfall kommer vid något tillfälle att vara mer än 50 ton. Tillståndsprövning i miljöprövningsdelegation (B-verksamhet).

3.2 Angående provningsplikt enligt andra bestämmelser

Ragn-Sells ansöker inte om uttag av ytvatten till processen. Ytvatten för kylning i processen (kylvatten) kommer att levereras från Kemira Kemi AB inom IPOS enligt träffad överenskommelse. Vatten i själva återvinningsprocessen kräver en renhetsgrad som tillgodoses genom användning av det kommunala dricksvattnet.

Verksamheten kommer *inte* att medföra någon sådan betydande påverkan på miljön i något Natura 2000-område att det föreligger tillståndsplikt enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken. Den ansökta verksamheten föranleder *inte* heller behov av någon annan provning enligt 7 kap. miljöbalken såsom dispens från biotopskydd, dispens från naturreservatsföreskrifter eller annat områdesskydd.

Den ansökta verksamheten kommer inte att påverka någon fridlyst art eller dess boplatser på ett sådant sätt att det krävs dispens enligt artskyddsförordningen (2007:845).

Verksamheten innefattar inte kemikaliehantering i en sådan omfattning att den omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesolagen), varken på den högre eller lägre kravnivån.

Ansökt verksamhet omfattas av industriutsläppsförordningen (2013:250) (IUF) varför en statusrapport bifogas tillståndsansökan, underbilaga B2, liksom en genomgång av relevanta BAT-slutsatser, se underbilaga A4.

3.3 Områdesbeskrivning

3.3.1 Lokaliseringsområdet med omgivningar

Ansökt verksamhet är planerad att anläggas i den före detta ECOX-fabriken inom IPOS, en verksamhet som avvecklades under år 2019. Läget för planerat verksamhetsområde och IPOS framgår av Figur 1 nedan. Av figuren framgår även närområdet samt närmast belägna bostäder och skola. Kort sammanfattat är IPOS industriområde beläget invid Öresund, söder om Helsingborgs tätort och inkluderar fastigheterna Kopparverket 8-11. IPOS gränsar i norr och sydöst till annan industriell verksamhet. I öst avgränsas området av Industrigatan via vilken tillfart till området sker. Utmed Industrigatan finns (från norr till söder) bostäder och lokaler för annan verksamhet, bl.a. för laboratorieverksamhet. Söderut gränsar området till ett allmänt grönområde. I väster gränsar den ansökta verksamhetens område med Helsingborgs Bulkhamn till Öresund. Närmsta bostadshus är lokaliserat cirka 700 meter från Ragn-Sells planerade verksamhetsområde.



Figur 1 - Översiktskarta industriområdet IPOS

In- och uttransporter med lastbil till IPOS sker via Malmöleden, Ättekulla trafikplats, Rusthållsgatan och Koppargatan, som mynnar på Industrigatan, se figur 7 i MKB.

Närmaste naturreservat (Knähakens marina naturreservat), Natura 2000-område (Rååns dalgång) och vattenskyddsområde (Örby) ligger 700 m respektive 3,5 km och 1,5 km från bolagets verksamhetsområde. För en mer detaljerad beskrivning och karta se avsnitt 8.2 MKB.

Områden utpekade som riksintresse för naturvård, kulturmiljö, friluftsliv, högexploaterad kust och yrkesfisket finns i anslutning till eller i relativ närhet av IPOS. Den ansökt verksamheten bedöms inte påverka dessa riksintressen negativt. För en mer detaljerad beskrivning och karta, se avsnitt 8.2-8.4 MKB.

3.3.2 Planbestämmelser

IPOS omfattas av en fördjupad översiktsplan som antogs av kommunfullmäktige i november 2011. I denna pekas IPOS ut som område för verksamhet inklusive område för störande industri med hamnfunktion. Markanvändningen inom industriparken regleras av en detaljplan som vann laga kraft den 24 februari 1967. Fastigheterna inom IPOS är enligt planen avsedda för industri- samt hamnändamål och därmed samhörigt ändamål. Fastigheten för Ragn-Sells verksamhet har markerad markanvändningen industriändamål. Ansökt verksamhet bedöms vara förenlig med gällande planer.

4 Tekniska beskrivningen

I bilaga A bifogas en utförlig teknisk beskrivning. Nedan sammanfattas verksamheten.

Återvinningen av i huvudsak fosfor kommer att ske ur aska från förbränt avloppsslam, eller avfall med motsvarande egenskaper där fosfor kan återvinnas.

Anläggningens huvudsakliga beståndsdelar är reaktorkärl/processtankar, tillsatsanordningar, separations- och filtreringsutrustningar, reningsutrustning samt enheter för lagring av råvara (aska), insatskemikalier, produkter och avfall.

Återvinningsprocessen baseras på ett tvåstegsförfarande där första steget är surt och det andra steget är alkaliskt. Genom att kombinera ett surt och ett alkaliskt steg i processen möjliggörs att metaller kan avskiljas från den slutliga fosforprodukten.

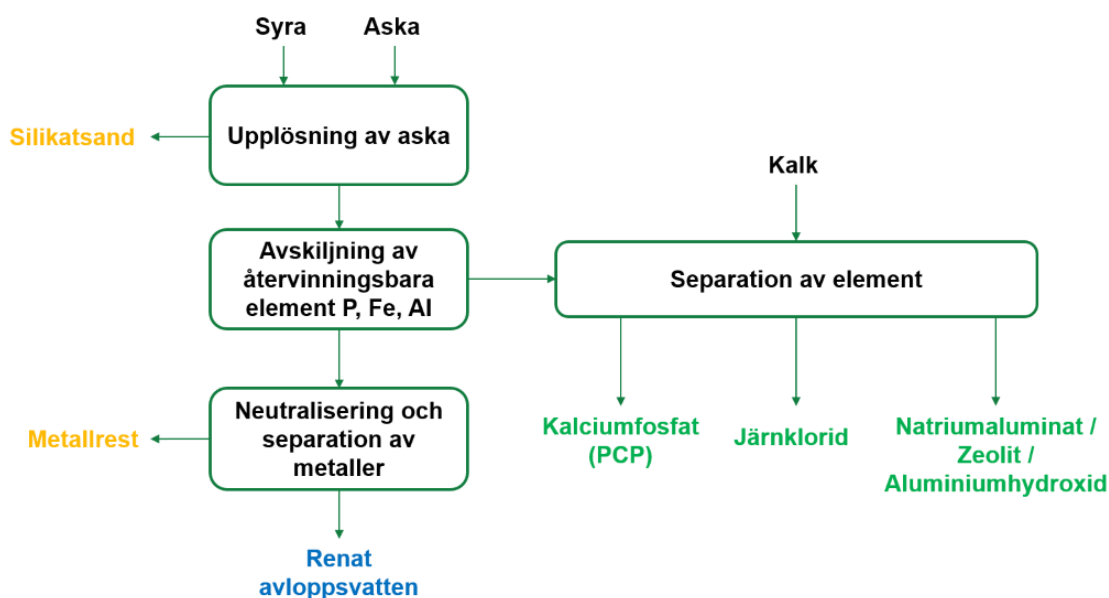
I det första steget sker lakning av slamaskan i saltsyra och surt vatten vilket ger en hög upplösningsgrad av fosfor, järn och aluminium. Dessa ämnen fälls ut och den fasta fällningen överförs till det basiska steget.

I det andra steget blandas fosforfällningen från det sura steget med den basiska processvätskan varvid fosfaten löses upp i ett högt pH-värde. Eftersom lösligheten för metaller i en basisk lösning är mycket låg, medan lösligheten för fosfor fortfarande är hög underlättas avskiljningen av återvinningsbara ämnen såsom fosfor, järn och aluminium från metallerna. Genom tillsats av kalk fälls fosfaten ut innan det separeras med filter och tvättas.

Av fällningen kommer också en järn- respektive aluminiumprodukt att kunna separeras och utvinnas i processen. Järn kommer vidare utvinnas genom att en del av fällningen blandas med saltsyra, varvid järnklorid bildas. Vilken slutlig form aluminiumet får beror på efterfrågan och behov men zeolit, natriumaluminat, och aluminiumhydroxiden kan produceras i återvinningsprocessen beroende på vilket ämne den urfiltrerade lösningen blandas med.

Återvinningsprocessen är kontinuerlig och kommer under normala förhållanden att ske dygnet runt under veckans alla dagar.

En schematisk bild över processen redovisas i Figur 2 nedan.



Figur 2 - Schematisk bild över återvinningsprocessen

5 Miljökonsekvensbeskrivning, samråd och säkerhetsrapport m.m.

5.1 Miljökonsekvensbeskrivning

En miljökonsekvensbeskrivning bifogas, se bilaga B.

Sammanfattningsvis visar MKB:n att den planerade verksamheten, med föreslagna försiktighetsmått, får en begränsad påverkan på människors hälsa och miljön. Utsläppen till luft och vatten kommer att vara på en begränsad nivå och riskerar inte att bidra till att miljökvalitetsnormerna för vatten och luft överskrids. Inte heller i övrigt kommer någon risk för påverkan på luft, mark eller vatten att ske i sådan omfattning att verksamheten inte kan tillåtas. Anläggandet och driften av verksamheten kommer, med föreslagna försiktighetsmått, inte medföra buller över Naturvårdsverkets riktvärden. Verksamheten påverkar inte heller några skyddade områden.

5.2 Samrådsprocessen

Angående samrådet, se samrådsredogörelsen bilaga C. Vad som framkommit under samrådet har beaktats av Ragn-Sells vid framtagandet av denna ansökan.

5.3 Olycksrisker m.m.

Ragn-Sells har utfört en grovriskanalys över sannolikheten och konsekvenserna för att tillbud, incidenter och olyckor skulle kunna inträffa inom verksamheten, se underbilaga B4. Den hantlade mängden farliga ämnen inom verksamheten är inte av sådan omfattning att Sevesolagen blir tillämplig. Mängden farliga ämnen understiger den lägre kravnivån. En samlad säkerhetsstudie avseende samtliga verksamheter inom IPOS (varav vissa verksamheter omfattas av Sevesolagstiftningen), inklusive transporter har dock tagits fram år 2018. De generella arbetsmoment som kommer att utföras vid den planerade verksamheten utförs redan i dag vid befintliga verksamheter inom IPOS. Ragn-Sells verksamhet har därför inte bedömts påverka den samlade riskbilden inom området varför den samlade säkerhetsstudien inte kommer att uppdateras inom ramen för planerad anläggnings tillståndprocess. Av genomförd grovriskanalys framgår vidare att konsekvenserna av en olycka bedöms vara mycket begränsade till sin utbredning och att både sannolikhet och konsekvens för att ett allvarligt scenario skulle uppstå bedöms därför som låga.

Bolaget har föreslagit ett antal villkor för att förebygga risken och konsekvenser av olyckor. Detta redovisas närmare under avsnitt 7 nedan. Med föreslagna försiktighetsmått bedöms inga oacceptabla risker ha identifierats. Bedömningen är att risken för olyckor är begränsad och att konsekvenserna för miljön och människors hälsa vid en olycka blir begränsade.

6 Generella föreskrifter tillämpliga på verksamheten

Den planerade verksamheten kommer, förutom tillståndsvillkor (se förslag avsnitt 7), även att regleras av olika generella föreskrifter.

Den aktuella anläggningen omfattas av industriutsläppsförordningen (2013:250). Detta innebär att Ragn-Sells behöver ge in en statusrapport enligt 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen tillsammans med ansökan om tillstånd, se underbilaga B2.

Vidare behöver Ragn-Sells förhålla sig till relevanta BAT-slutsatser för verksamheten. En genomgång av relevanta BAT-slutsatser för verksamheten samt hur Ragn-Sells förhåller sig till dessa framgår av underbilaga A4.

Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor (LBE) med följdföreskrifter är av betydelse för verksamhetens miljöarbete och måste iakttas i verksamheten. MSB har meddelat ett stort antal föreskrifter som innebär att det ställs krav på särskilda åtgärder och försiktighetsmått för att förhindra och begränsa konsekvenser av olyckor vid hantering av sådana varor som klassificeras som brandfarliga eller explosiva. I föreskrifterna finns även krav på byggnader och anläggningar där brandfarliga och explosiva varor hanteras. Vidare kan hantering av brandfarliga eller explosiva varor vara tillståndspliktigt enligt LBE. Ragn-Sells kommer vid behov att ansöka

om erforderliga tillstånd enligt LBE samt kommer fullt ut att följa de föreskrifter som gäller för brandfarliga och explosiva varor.

Verksamhetens hantering av farligt gods kommer att omfattas av bestämmelserna om transport av farligt gods i lag (2006:263) om transport av farligt gods med följdföreskrifter i förordning (2006:311) om farligt gods samt MSB:s föreskrifter (ADR-S). Föreskrifterna innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid transporter av farligt gods på väg. Som mottagare av farligt gods uppställs krav på särskild utbildning och kontroll av gods och dess förpackning. Som avsändare uppställs bl.a. krav på klassificering av godset, förpackningskrav och dess etiketter samt upprättande av transporthandlingar.

För verksamhetens hantering av kemikalier gäller kemikalielagstiftningen. Det innebär bl.a. att förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer med tillhörande föreskrifter är tillämplig. I förordningen uppställs bl.a. krav på registrering av produkter i produktregister samt uppgiftsskyldighet för den som tillverkar eller för in kemiska produkter i landet. Vidare gäller EU:s förordning (1907/2006/EG) om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier m.m. (REACH-förordningen) som innebär att samtliga kemiska produkter ska vara registrerade och att samtliga kemiska produkter inom några år ska vara utvärderade utifrån dess miljö- och hälsorisker samt förenade med begränsningar i användningen. Kemiska produkter som har godkänts kommer bara att få användas inom det för produkten angivna användningsområdet. Därutöver finns det regler om märkning av kemiska produkter i EU:s förordning (1272/2008/EG) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar m.m. (CLP-förordningen), som bl.a. innebär att alla kemiska varor ska vara klassificerade enligt CLP-förordningen innan de släpps ut på marknaden. Klassificering innebär att man med hjälp av fastställda kriterier ska ta reda på ett ämnes eller en blandnings farliga egenskaper med avseende på hälsofaror, miljöfaror och fysikaliska faror. Det finns också krav på att det ska finnas säkerhetsdatablad för kemiska produkter där information om produkten ges och där skyddsåtgärder för respektive produkt är angivna. Allt detta är sådant som Ragn-Sells kommer att följa och som får betydelse för den planerade verksamheten. Både för de kemikalier som Ragn-Sells hanterar i verksamheten och för de ämnen som produceras i processen och släpps ut på marknaden.

Den planerade verksamheten kommer att regleras genom avfallsförordningen (2011:927), som bl.a. innehåller bestämmelser om hantering av avfall, anteckningsskyldighet och transport av avfall. I avfallsförordningen finns även särskilda regler för hantering av farligt avfall, samt för hantering av brännbart och organiskt avfall.

Verksamheten kommer även att regleras av egenkontrollförordningen (1998:901), se närmare om kontroll av verksamheten under avsnitt 9, samt av Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2006:9) om miljörapport.

Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (FMVH) är tillämplig för det fall bolaget kommer att behöva vidta en avhjälpandeåtgärd i samband med underhåll eller mindre byggnationer behöver genomföras (28 § FMVH).

I övrigt omfattas verksamheten av generella regler i miljöprövningsförordningen (2013:251)

Avslutningsvis omfattas verksamheten av arbetsmiljölagen (1977:1160) och föreskrifter som utfärdats av Arbetsmiljöverket. Syftet med arbetsmiljölagen är att förebygga ohälsa och olycksfall i arbetet och att skapa en god arbetsmiljö, men får även betydelse för verksamhetens omgivningspåverkan.

7 Villkor m.m.

7.1 Förslag till villkor för tillståndet

Ragn-Sells föreslår följande villkor för verksamheten:

Allmänt villkor

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten utformas och bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett eller åtagit sig i målet eller i ansökningshandlingarna i övrigt.

Buller

2. Buller från verksamheten under *anläggningsskedet* får vid bostäder inte ge upphov till högre bullernivåer än Naturvårdsverkets allmänna råd om buller för byggplatser (NFS 2004:15). Tillsynsmyndigheten får medge undantag för tillfälliga överskridanden av de tidpunkter och riktvärden som följer av de allmänna råden.
3. Buller från verksamheten *under drift*, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:
 - 50 dB(A) helgfri måndag-fredag kl. 06.00-18.00
 - 40 dB(A) nattetid kl. 22.00-06.00
 - 45 dB(A) övrig tid

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00-06.00).

De angivna ekvivalentvärdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (när-fältsmätning) och beräkningar vid berörda bostäder. Kontroll ska ske senast sex månader efter det att anläggningen har tagits i drift, eller så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer och när tillsynsmyndigheten i övrigt anser att kontroll är befogad.

Bolaget ska anmäla till tillsynsmyndigheten när anläggningen har tagits i drift.

4. Transporter till och från verksamheten får endast undantagsvis ske på andra tider än kl. 06.00-22.00. Transporter övriga tider ska loggas och redovisas i den årliga miljörapporten.

Utsläpp till luft

5. Transport, hantering och förvaring av torr aska ska ske i ett slutet system. All lagring av dammande material ska ske i slutna behållare försedda med dammfilter alternativt inomhus i asklager.
6. Sura gaser ska avledas till skrubberanläggning för neutralisering. Skrubbern ska vara utformad så att utsläppet av väteklorid vid normal drift inte överstiger 1,5 mg/Nm³. Begränsningsvärdet ska kontrolleras genom minst två mätningar av utgående vätekloridhalt per kalenderår. För det fall nivån överskrider vid mätning ska åtgärd vidtas omgående för att säkerställa skrubberns funktion.

Se även föreslaget utredningsvillkor (U3) och prøvotidsföreskrift (P4) nedan.

Hantering av råvaror, kemikalier och avfall

7. Hantering och förvaring av råvaror, avfall, farligt avfall och kemikalier ska ske på ett sådant sätt att utsläpp till mark, luft och vatten motverkas. All hantering och förvaring ska ske på yta som är tät med avseende på de *föroreningar* som kan uppstå vid respektive yta.
8. Flytande kemiska produkter för drift och underhåll samt flytande farligt avfall som uppkommit inom verksamheten ska förvaras inomhus eller invallat och nederbördsskyddat. Uppsamlingsvolymen inom invallningen ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares volym.

Dubbelmantlade behållare får användas i stället för invallning. Sådana behållare ska vara skyddade mot påkörning och vara försedd med erforderliga larm och överflyllnadsskydd.

Det invallade tanklagret behöver inte vara nederbördsskyddat.

9. Spill och läckage av kemikalier eller avfall ska omgående samlas upp och tas om hand. Saneringsutrustning ska finnas tillgänglig på lastnings- och lossningsplatser. I händelse av spill ska saneringsutrustning finnas tillgänglig under den tid som saneringsarbetet pågår. Uppsamlat spill och fasta rester ska tas om hand som avfall.
10. Nya kemiska produkter som ska användas i processen och som har liknande egenskaper som de produkter som anges i den tekniska beskrivningen får hanteras efter samråd med tillsynsmyndigheten. Om de nya kemiska produkterna har andra egenskaper än tidigare använda krävs godkännande av tillsynsmyndigheten. Kravet gäller inte rengöringsmedel, smörjmedel och andra vanliga förbrukningskemikalier.

Nya avfallsslag som har motsvarande egenskaper som tillståndsgivna askor får tas emot för behandling efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

Olyckor

11. Verksamheten ska ha en intern beredskap med tillräckliga personella och materiella resurser för att kunna omhänderta mindre utsläpp, släcka mindre bränder och vid behov vara vägvisare/stöd åt räddningstjänsten vid insatser.
12. Bolaget ska i samråd med tillsynsmyndigheten och den kommunala räddningstjänsten upprätta en brandskydds- och insatsplan. Planen ska finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten senast en månad innan anläggningen tagits i drift. Uppföljning och revision av planen ska årligen redovisas i bolagets miljörapport.

Energihushållning

13. Bolaget ska successivt vidta åtgärder för att minska energianvändningen i återvinningsprocessen. Åtgärderna ska baseras på en kartläggning och en plan för energihushållning. En första kartläggning och energihushållningsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten senast tre (3) år från det att anläggningen tagits i drift. Därefter ska kartläggning och energihushållningsplan revideras fortlöpande i en takt som innebär att hela verksamheten ska ha gått igenom var fjärde år. Redovisning av genomförda åtgärder jämförda med planen ska redovisas årligen i samband med miljörapporten.

Kontroll och avveckling

14. Ett förslag till kontrollprogram – i vilket det beskrivs hur kontroll av verksamhetens efterlevnad av meddelat tillstånd ska ske, såsom utsläppskontroll med angivande av mätmetod, frekvens och utvärderingsmetod – ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader innan anläggningen tas i drift.

15. Bolaget ska i god tid innan verksamheten upphör till tillsynsmyndigheten redovisa en plan för avhjälpande av eventuella miljöskador och andra återställningsåtgärder. Avvecklingsplanen ska innefatta frågor som avser omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall, uppskattad kostnad för de åtgärder som behöver vidtas samt redovisa behov av utredningar för att fastställa förekomsten av eventuella föroreningar.

Bolaget ska även anmäla avslutande av del av verksamheten till tillsynsmyndigheten. Myndigheten får därvid vid behov begära att bolaget ger in en plan för avhjälpande m.m. över den delen enligt ovan.

Delegation

Bolaget föreslår att mark- och miljödomstolen med stöd av 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken överlåter åt tillsynsmyndigheten att vid behov fastställa närmare villkor för:

- A. undantag för bullrande arbeten vid andra tidpunkter än som anges i villkor 2.
- B. skäliga skyddsåtgärder enligt villkor 7 och 12.

Förslag på provotid

Ragn-Sells föreslår att mark- och miljödomstolen med stöd av 22 kap. 27 § miljöbalken under en provotid skjuter upp avgörandet av vilka slutliga villkor som ska gälla för rening, recirkulation och utsläpp av processvatten samt ytterligare krav på rening av luft.

Under provotiden ska bolaget utföra följande utredningar och undersökningar:

- U1. Utredda vilken vattenrening och grad av recirkulation samt vilka halter efter rening som kan uppnås med föreslagen reningsteknik (se avsnitt 8.3 i den tekniska beskrivningen). Bolaget ska även utreda om det behövs ytterligare rening av processvattnet och kostnaden för detta. Bolaget ska utöver ovan inom ramen för utredningen redovisa vilka organiska ämnen från verksamheten som släpps ut till recipient, inklusive deras egenskaper, effekter av utsläppen samt behovet av ytterligare rening och kostnaden för detta.
- U2. Utredda temperaturökningen på kylvattnet och möjligheten att begränsa höjningen av vattentemperaturen så långt som möjligt.
- U3. Utredda alternativa reningstekniker och övriga åtgärder i syfte att begränsa utsläpp av stoft till en reningsnivå om 3 mg/Nm³ från verksamhetens torkanläggning.

Bolaget ska inom tre år från det att tillståndet tas i anspråk redovisa resultaten av undersökningarna till mark- och miljödomstolen samt lämna förslag till eventuella åtgärder och slutliga villkor.

Bolaget föreslår vidare att följande ska gälla som provisoriska föreskrifter fram till dess att annat beslutas av domstolen:

- P1. Det renade processavloppsvattnet ska efter rening uppfylla följande halter som månadsmedelvärden:

Ämne	Enhet	Halt
Arsenik (As)	µg/l	10
Bly (Pb)	µg/l	10
Fosfor (P)	mg/l	0,5
Kadmium (Cd)	µg/l	2
Koppar (Cu)	µg/l	30
Krom (Cr)	µg/l	15
Kvicksilver (Hg)	µg/l	0,5
Nickel (Ni)	µg/l	50
Zink (Zn)	µg/l	40

Flödet av processvatten ska mätas kontinuerligt. Den provisoriska föreskriften är uppfylld om minst tio av månadsmedelvärdena under kalenderåret underskrider halterna ovan.

- P2. pH i utgående vatten till IPOS avloppsledning ska som riktvärde* ligga inom intervallet 6,5-9.
- P3. Temperaturen i utgående vattnen till IPOS avloppsledning ska som riktvärde* inte överstiga 20 grader i förhållande till vattnets ingångstemperatur.
- P4. Utsläpp av stoft/damm från torkanläggningarna till luft får som riktvärde* inte överstiga 5 mg/Nm³. Det ska ske minst fyra mätningar av utgående stoft och dammhalt per kalenderår. Om värdet överskrider vid mätning ska bolaget åtgärda filtret i syfte att nivån vid uppföljande mätning uppfylls.

*Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrider, medför en skyldighet för tillståndshavaren att vidta åtgärder så att värdet kan innehållas.

7.2 Motivering till föreslagna villkor

Verksamheten kommer förutom föreslagna villkor att regleras av ett stort antal generella föreskrifter vilka bl.a. redovisats i avsnitt 6 ovan.

Genom det inledande villkoret (**villkor 1**), det s.k. allmänna villkoret, är Ragn-Sells bunden till de åtaganden som har gjorts i ansökningshandlingarna eller under prövningen. Ragn-Sells har emellertid i sina villkorsförslag haft ambitionen att formulera åtagandena som uttryckliga villkor.

Villkor 2 avser buller under *anläggningsskedet*. Det exakta behovet av nödvändiga ombyggnationer av befintlig infrastruktur inom verksamhetsområdet kommer att beslutas i samband med detaljprojekteringen. Arbetena bedöms emellertid motsvara normalt buller från en medelstor byggarbetsplats. Försiktighetsmått kommer att vidtas för att begränsa bullret och bolaget bedömer att riktvärdet för buller för anläggningsarbeten kan innehållas vid närmaste bostäder.

Villkor 3 avser buller under *driftskedet*. Den ansökta verksamheten kommer under driftskedet inte att medföra buller för närboende över de rekommenderade nivåer som framgår av Naturvårdsverkets rapport 6538 – Vägledning om industri och annat verksamhetsbuller. Ragn-Sells föreslår trots detta att det ska ske en uppföljning av buller i samband med att anläggningen är i full drift. Vidare föreslås att det sker kontroller när det sker förändringar av verksamheten som kan påverka resultaten av tidigare bullerberäkningar. Kontrollen bör enligt bolaget ske genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar, eftersom det finns ett antal olika bullerkällor i närheten av den planerade verksamheten.

Villkor 4 avser begränsning av transporttider för att begränsa risken för buller från *transporter*. Som framgår av MKB kommer bolagets ansökta verksamhet för transporter till och från IPOS att bidra med 0-2 dB(A) bullerökning vid fasad på närliggande bostäder längsmed transportvägen från IPOS till Europaväg 4. Trafik från ansökt verksamheten utgör endast ett mindre antal av de totala antalet transporter in och ut från IPOS och dess bidrag till bulleremissioner bedöms inte medföra en märkbar effekt. För att Ragn-Sells ska minimera sin påverkan under de viktigaste timmarna för vila föreslås att transporter till och från verksamheten endast undantagsvis får ske på andra tider än kl. 06.00-22.00.

Villkor 5-6 avser vissa av föreslagna villkor för att begränsa verksamhetens utsläpp till luft (se även U3 och P4). Utformningen av reningen beskrivs närmare i avsnitt 7 i den tekniska beskrivningen och avsnitt 8.12 MKB. Den sökta verksamheten riskerar främst att ge upphov till spridning och utsläpp av stoft/damm och väteklorid. För att förhindra stoftutsläpp kommer all hantering av torr aska att ske i slutna system och silos kommer att vara försedda med dammfilter. Utsläpp av väteklorid från verksamheten kommer med ventilationsluften från processbyggnaden. Ventilationsluften kommer att behandlas i en skrubber varefter utsläppen från anläggningen efter rening bedöms ligga under det hygieniska gränsvärdet. Föreslaget villkor motsvarar de utsläppsgränser för liknande utsläpp som regleras i BAT. Med föreslagna villkor kommer utsläppen till luft från den ansökta verksamheten att ligga på en låg nivå.

Villkor 7-10 avser hanteringen av råvaror, kemikalier och avfall. Föreslagna villkor avser hantering och förvaring av råvaror, avfall, farligt avfall och kemikalier (villkor 7). Förvaring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall (villkor 8). Hantering och förvaring av kemiska produkter kompletteras även av omfattande krav enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor och de följdföreskrifter som meddelats av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB). Ragn-Sells föreslår även villkor för hantering av spill eller läckage (villkor 9). I dessa delar kompletteras kraven av utförliga bestämmelser som gäller enligt lagen om transport av farligt gods. Avfallshanteringen kompletteras av krav på dokumentation m.m. i avfallsförordningen.

I ansökan med tillhörande bilagor har ett antal kemiska produkter redovisats som kommer att användas i processen. Det kan dock inte uteslutas att även andra kemiska produkter kan tillkomma i återvinningen, bl.a. för att bolaget ska kunna leva upp till produktvalsregeln enligt 2 kap. 4 § miljöbalken, men också för att verksamheten syftar till att utveckla produkter och processer. De kemiska produkter som det kommer att vara frågan om kommer att vara godkända för användning i enlighet med de gällande REACH- och CLP-förordningarna som gäller för kemiska produkter. Bolaget föreslår att sådana kemiska produkter kan tas i bruk efter samråd med tillsynsmyndigheten när det gäller ämnen som har motsvarande egenskaper som tidigare använda kemiska produkter, och efter ett uttryckligt godkännande i övriga fall. De kemiska produkterna måste enligt REACH-lagstiftningen vara godkända för det planerade användningsområdet. Detta krav kan inte omfatta rengörings- och smörjmedel samt andra förbrukningskemikalier som är vanliga i alla typer av verksamheter och som inte behöver regleras särskilt.

Villkor 11-12 avser hantering av risken för olyckor. Bolaget har genomfört en grovriskanalys av den ansökta verksamheten. Utifrån dokumentet har Ragn-Sells föreslagit två villkor som avser att begränsa risken för brand och konsekvenserna av en brand.

Den planerade verksamheten omfattas inte av Sevesolagen högre eller lägre kravnivån. En samlad säkerhetsstudie avseende samtliga verksamheter inom IPOS (varav vissa verksamheter omfattas av Sevesolagstiftningen), inklusive transporter togs fram år 2018. Eftersom de generella arbetsmoment som bolaget kommer att utföras vid den planerade verksamheten redan utförs i dag vid befintliga verksamheter inom IPOS har Ragn-Sells verksamhet inte bedömts påverka den samlade riskbilden inom området.

Villkor 13 avser bolagets energianvändning. Bolaget kommer som utgångspunkt att beakta frågan om energi vid val av utrustning för anläggningen. Bolaget omfattas vidare av lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag. Enligt lagen kommer Ragn-Sells vara skyldig att minst vart fjärde år göra kvalitetssäkrade energikartläggningar innehållande information om hur mycket energi som årligen tillförs och används för att driva verksamheten. Energikartläggningen ska även ge förslag på kostnadseffektiva åtgärder som företaget kan vidta för att minska

sina kostnader, minska energianvändningen och därmed öka energieffektiviteten. En energikartläggning för ansökt verksamhet tar ca 1 år att genomföra och kommer att ske när anläggningen är byggd och driften kommit igång. Eftersom det bedöms ta ca två år att erhålla full drift har bolaget föreslagit att en första kartläggning och energihushållningsplan ska ges in inom 3 år.

Villkor 14-15 gäller kontroll och avveckling av verksamheten. Föreslagna villkor är sedvanliga.

Delegation

Ragn-Sells har föreslagit två delegationsvillkor.

Delegationsvillkor A avser möjlighet att kunna tillåta bullrande arbeten som riskerar att medföra överskridande av Naturvårdsverkets riktvärden för buller för anläggningsarbeten. Det kan gälla brådskande arbeten där det är av vikt att arbetena kan ske samlat i tid såsom större monteringsarbeten när vissa anläggningsmaskiner är på plats eller när vissa anläggningsarbeten är beroende av att andra arbeten har slutförts. Risken för att bullret från anläggningsarbetena kommer att medföra buller över riktvärdena är, med hänsyn till avståndet till närmaste bostäder, mycket begränsat och överskridandet av bullernivåerna kommer i sådana fall att bli begränsat i både omfattning och tid.

Delegationsvillkor B ger tillsynsmyndigheten möjlighet att, för det fall det finns behov, föreskriva närmare försiktighetsmått när det gäller angivna villkor som inte lämpar sig för detaljreglering i dom. Det gäller den närmare utformningen av regler om hantering av råvaror, avfall, farligt avfall och kemikalier vid behov samt närmare villkor för minimering av risker och konsekvenser av olyckor, bl.a. den närmare utformningen av brandbegränsande åtgärder.

Prövotid

Utsläpp till vatten

Reningen av processvattnet kommer att bestå av flera olika steg. Utformningen av reningen beskrivs närmare i avsnitt 8.3 i den tekniska beskrivningen. Utsläpp av arsenik, bly, fosfor, kadmium, koppar, krom, kvicksilver, nickel och zink i processvattnet kommer att mätas efter reningen av processvattnet innan sammanblandning med kylvattnet. Ragn-Sells kommer även att mäta pH i utgående vatten till IPOS avloppsledning och i denna del föreslås ett riktvärde för pH mellan 6,5-9.

Processavloppsvattnet bedöms efter reningen att ha en låg föroreningsgrad. Genomförda vattenreningsförsök i pilotskala visar att vattenreningen klarar de villkorsvärden som framgår av Tabell 9 i den tekniska beskrivningen. I och med att det är frågan om avancerad reningsteknik och en ny anläggning är det dock svårt att helt förutse utgående halter när verksamheten är i full drift.

Det är även svårt att uppskatta hur långt reningen går att driva ytterligare under sådan förhållanden. Bolaget föreslår därför att reningstekniken samt frågan om slutliga villkorsvärden för utsläpp till vatten ska föregås av en provotid.

De provisoriska föreskrifterna reglerar utsläpp till vatten med sikte på dels processrening, temperatur och pH-värde. Bolagets föreslagna provisoriska villkor motsvarar de villkorsvärden som framgår av Tabell 9 men med säkerhetsventilen att föreskriften är uppfylld om minst tio av månadsmedelvärdena under kalenderåret underskrider ansatta halter.

Utsläppen enligt föreslagna provisoriska villkor bedöms inte medföra till att någon miljö kvalitetsnorm för vatten inte följs eller att möjligheten att nå miljö kvalitetsnormerna äventyras, se vidare i MKB:n, bilaga B.

Bolaget bedömer att det kommer att ta ca två år att få upp full drift i anläggningen från det att tillståndet togs i anspråk. Eftersom vattenutredningen minst bör pågå under ett år av normala driftförhållanden anser bolaget att provotiden bör sättas till 3 år.

Efter reningen av processavloppsvatten kommer det att blandas med kylvatten innan det går vidare till IPOS avloppsledning. Det uppvärmda processvattnet kommer således att temperaturregleras naturligt av annat avloppsvatten från IPOS innan det når recipienten.

Genom föreslagna villkor för vatten förväntas verksamheten inte leda till påverkan av betydelse för recipienten. Slutliga villkor kan föreskrivas efter provotiden.

Utsläpp till luft

Gränsvärdet för utsläpp av stoft från torkanläggningar är grundat på gällande riktvärde för utsläpp av stoft- och utrustningsgarantier. Framtida utsläpp av stoftmängder är beräknade med utgångspunkt i luftflöden, drifttid och stofthalten 5 mg/Nm^3 . Val av filter och utrustning kommer att anpassas så att halten stoft ut från torkarnas dammfilter med säkerhet inte överstiger 5 mg/Nm^3 i enlighet med BAT. Utgående stofthalter från anläggningen bedöms inte överskrida nu föreskriva provotidsvillkor, men bolaget åtar sig att under en provotid utreda föreslagen reningsteknik och övriga åtgärder i syfte att begränsa utsläpp av stoft så långt möjligt.

Föreslaget provisoriska villkor speglar vad som beräknats kunna innehållas med givna stoft- och utrustningsgarantier.

Som angetts ovan bedömer bolaget att det kommer att ta ca två år att komma upp i full drift. Precis som för vatten bör även luftutredningen pågå under ett år innan redovisning sker. Provotiden för luft bör därför även den sättas till 3 år.

8 Miljöbalkens hänsynsregler och miljökvalitetsnormer

8.1 Kunskapskravet (2 kap. 2 § miljöbalken)

Ragn-Sells koncernen besitter omfattande och mycket god kunskap kring hantering och behandling av avfall. Ragn-Sells har som målsättning att vara Sveriges främsta kompetensföretag inom återvinning och miljö. Ragn-Sells och dess anställda har mycket god kunskap och praktisk erfarenhet av avfallshantering. Ragn-Sells har kvalitetssystem inom såväl miljö och energi som är certifierade. Inom bolaget arbetar en rad specialister med expertkunskap såsom kemister, ingenjörer, miljövetare m.fl. De tekniker för återvinning som EasyMining nu har tagit fram ligger i framkant i Europa.

Med hjälp av genomförda pilottester i Kemiras anläggning inom IPOS området har bolaget även en god kunskap kring hur verksamheten ska bedrivas på platsen. Bolaget har vidare för arbetet med den teknisk beskrivningen och miljökonsekvensbeskrivningen tagit hjälp av ledande konsultföretag i Sverige. Bolaget gör gällande att kunskapskravet uppfylls med god marginal.

8.2 Försiktighetsregeln och bästa möjliga teknik (2 kap. 3 § miljöbalken)

Ragn-Sells har föreslagit ett antal villkor för verksamheten som ger uttryck för tillämpningen av försiktighetsregeln och regeln om bästa möjliga teknik. Det gäller villkor för hantering av olycksrisker, kemikalier och avfall samt för att förhindra och begränsa risken för utsläpp och dess konsekvenser till framförallt luft och vatten.

Kravet på bästa möjliga teknik ska avvägas mot 2 kap. 7 § miljöbalken. Utifrån en sådan avvägning ska kraven vara rimliga, d.v.s. det ska finnas ett miljömässigt behov och kraven ska inte vara ekonomiskt orimliga utifrån de krav som normalt ställs i branschen. Vid en sådan avvägning erhålls krav som ger uttryck för vad som får anses vara bästa tillgängliga teknik (BAT).

Det som ska anses vara BAT återspeglas i de BREF-dokument (BAT Reference Document) som antas inom ramen för industriutsläppsdirektivet (2010/75/EU) (IED-direktivet, vilket ska användas som referens vid tillståndsprövningen enligt 1 kap. 13 § industriutsläppsförordningen (2013:250)). Bolaget bedömer att verksamheten omfattas av gällande BREF-dokument för avfallsbehandling (WT) respektive för avfallsförbränning (WI). Horisontellt relevanta BREF-dokument avser Energieffektivitet (ENE) och Utsläpp från lagring (EFS). Som framgår av underbilaga B3 kommer bolaget att uppfylla de BAT-slutsatser som är tillämpliga för den ansökt verksamheten.

Ragn-Sells tillämpar vidare ett ledningssystem (ISO 9001, 14001 och 45001) som uppdaterats för att tillgodose de övergripande kraven på miljöprestanda enligt BAT WT.

8.3 Produktvalsregeln (2 kap. 4 § miljöbalken)

Produktvalsprincipen innebär att bolaget i rimlig omfattning ska undvika att använda potentiellt miljö- och hälsopåverkande kemiska produkter (eller varor som innehåller eller har behandlats med sådan kemisk produkt) om produkten/varan kan bytas ut mot en mindre miljö- och hälsopåverkande produkt/vara. Ragn-Sells kommer kontinuerligt att arbeta med att byta ut hälso- och miljöpåverkande kemiska produkter mot andra som är mindre hälso- och miljöpåverkande när så kan ske inom processen. Bolagets arbete med kemikalier beskrivs närmare i avsnitt 8.9 i MKB. Produktvalsprincipen får anses vara väl tillgodosedd i bolagets verksamhet.

8.4 Resurshushållning (2 kap. 5 § miljöbalken)

Miljöbalkens hushållningsprinciper innebär att lösningar som minimerar förbrukningen av ändliga resurser och gynnar återvinning ska prioriteras. I förevarande fall kommer verksamheten, som går ut på att återvinna en ändlig resurs, även att arbeta aktivt med resurshushållning av de ämnen och den energi som används för att åstadkomma återvinningen. Detta givetvis av miljöskäl, men även utifrån att ingående ämnen, metaller och energi är värdefull ur ett ekonomiskt perspektiv för bolaget.

Bolaget kommer vidare att aktivt arbeta med avfallshierarkin för att i första hand minimera mängden avfall genom att recirkulera så mycket som möjligt av råvaror och kemikalier i processen. Det första steget är att minimera uppkomsten av avfall och att återanvända material. Därefter följer avfallshanteringens följande steg:

- a. Återvinning
- b. Energiutvinning
- c. Deponering

Bolaget kommer att använda kommunalt dricksvatten. För att minimera den kommunala vattenåtgången kommer allt processvatten att i största tekniskt möjliga utsträckning återanvändas inom processen för att på så sätt minimera såväl vattenanvändningen som utsläppsvolymer till recipient, se avsnitt 3.1 i den tekniska beskrivningen.

8.5 Lokaliseringsregeln (2 kap. 6 § miljöbalken)

Lokaliseringen har föregåtts av en erforderlig lokaliseringsutredning, se underbilaga B1.

Den valda platsen uppfyller väl lokaliseringsregeln i 2 kap. 6 § miljöbalken och den ansökta verksamheten är i enlighet med gällande detaljplan.

8.6 Skälighetsregeln (2 kap. 7 § miljöbalken)

Bolagets överväganden och förslag i fråga om skyddsåtgärder och försiktighetsmått m.m. har skett och kommer att ske mot bakgrund av skälighetsregeln i 2 kap. 7 § miljöbalken.

8.7 Miljökvalitetsnormer för luft och vatten

Som framgår av MKB kommer den planerade verksamheten inte att medverka till att någon miljökvalitetsnorm för luft eller vatten inte följs eller att möjligheten att nå miljökvalitetsnormerna äventyras.

9 Kontroll av verksamheten och mätmetoder

För verksamheten gäller förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Ragn-Sells kommer att upprätta och vidmakthålla ett egenkontrollsystem för verksamheten. Egenkontrollsystemet avser bl.a. att uppfylla följande krav i förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll:

- § 4 Fördelning av det organisatoriska ansvaret
- § 5 Rutiner för kontroll av utrustning (gäller såväl behandlingsanläggningar som mät- och provtagningsutrustning)
- § 6 Undersökning och bedömning av risker
- § 7 Förteckning över kemiska produkter

Ragn-Sells kommer att ta fram ett förslag till kontrollprogram för verksamheten, som kommer att redovisas till tillsynsmyndigheten för synpunkter, senast tre månader innan anläggningen tas i drift, se föreslaget villkor 14.

Mätmetoder för att kontrollera utsläppen och frekvensen av mätningarna kommer att anges i egenkontrollprogram. Genom angivna mätmetoder och kontroller ska det säkerställas att verksamheten innehåller föreskrivna villkor för verksamheten samt att de generella föreskrifter som reglerar verksamheten följs.

10 Övrigt

10.1 Förslag till aktförvarare

Som aktförvarare föreslås: Helsingborgs stad, Miljöförvaltningen, Maria Hellman, 251 89 Helsingborg, tel: 042-10 50 00.

10.2 Förslag till sammanträdeslokal för huvudförhandling

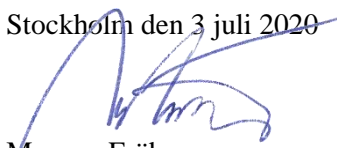
Förslag till lokal för huvudförhandling kommer, med anledning av COVID 19 att lämnas senare.

10.3 Målets handläggning och tidplan m.m.


Ragn-Sells hemställer att målet handläggs med skyndsamhet. Den planerade verksamheten är angelägen ur miljösynpunkt.

För det fall att något framstår som oklart, eller om domstolen behöver ytterligare uppgifter eller information, kan undertecknade kontaktas per telefon eller e-post.

Stockholm den 3 juli 2020



Magnus Fröberg
Advokat



Robin Håkansson
Advokat

Bilagor:

- A. Teknisk beskrivning med underbilagor
- B. Miljökonsekvensbeskrivning med underbilagor
- C. Samrådsredogörelse
- D. Detaljplan samt gällande plankarta

Fullmakt och registreringsbevis (bifogas)