



Scanfield ApS (tidligere navn Jordrens Køge ApS)

Junckersvej 10

4600 Køge

## Web Tilsynsrapport miljø

### Miljøtilsyn - Scanfield ApS (tidligere navn Jordrens Køge ApS), Junckersvej 10, 4600 Køge

Virksomhedens navn	Scanfield ApS (tidligere navn Jordrens Køge ApS)
Virksomhedens adresse	Junckersvej 10, 4600 Køge
CVR nummer	34800170
Virksomhedstype	Bortskaf Ikke-farligt >50t/dg, biologisk beh.
Dato for tilsynet	21.11.2022
Baggrunden for tilsynet	Samlet tilsyn

Dato for håndhævelse(r)	Håndhævelser	Bemærkninger	Status
02-03-2016	Henstillinger	Virksomheden er derfor omfattet af Bekendtgørelse om et register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR), BEK nr 1172 af 13/10/2015 .....  I skal huske, at deadline for at indberette PRTR-data angående 2015 til myndigheden er 15. april 2016.	Efterkommet
02-03-2016	Henstillinger	På side 4 skriver I: "Vedlagt i bilag 6 findes en optegnelse af behandlingsarealet fra Aarsleff, der viser det samlede areal. Beregningen findes i driftsjournalen for 4. kvartal, bilag 4." Vi kan ikke finde i driftsjournalen for 4. kvartal, bilag 4. I bedes afklare hvor beregningen kan findes senest den 1. april 2016.	Efterkommet
02-03-2016	Henstillinger	På side 5 skriver I, at I har indført en generel afvandingsrate på 70 % for slam. I bedes afklare om det kun er fraktionerne:	Efterkommet



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 03 06 Affald fra rensning af kloakker (sandfraktionen)</li> <li>• 13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseparatorer eller om det også er andre fraktioner senest den 1. april 2016.</li> </ul>	
02-03-2016	Henstillinger	<p>Ifølge "Vandprøver Jordrens Køge (oversigt) 2015.xlsx" var der afledning til kloak omkring den 21-04-2015. Bilag 10 i "Driftsjournal 2 kvartal 2015.xlsx" mangler disse oplysninger. I bedes afklare dette senest den 1. april 2016.</p> <p>Ifølge "Vandprøver Jordrens Køge (oversigt) 2015.xlsx" var der afledning til kloak omkring den 25-08-2015. Bilag 10 i "Driftsjournal 2 kvartal 2015.xlsx" mangler disse oplysninger. I bedes afklare dette senest den 1. april 2016.</p> <p>I bilag 1 i "Driftsjournal for kva 4 2015.xlsx" vises for første gang nogle tal. Hvorfor har der ikke været tal i bilag 1 før. I bedes afklare dette senest den 1. april 2016.</p> <p>I bilag 3 i "Driftsjournal for kva 4 2015.xlsx" skriver I:  "15.4.2015 - Jord på sag 2820-0661 - Detekteret pesticid indhold, men i meget små mængder. - 1.088 ton - Forespurgt kommunen om tilladelse til at rense det biologisk, da niveauerne var ganske lave. Udkørt og afsluttet 8. september, grundet manglende responce fra kommune. - Udkørt til jordrenser med tilladelse til pesticider." Vi har ikke registreret en henvendelse. I bedes sende henvendelsen igen senest den 1. april 2016.</p> <p>Den 15.april ligger i øvrigt i 2. kvartal og ikke i fjerde.</p> <p>I bilag 10 i "Driftsjournal for kva 4 2015.xlsx" vises, at I har åbnet for ventilen, og at I har afledt alt overfladevand fra den 17-11-2015. Hvornår blev ventilen lukket igen? Blev ventilen åbnet igen efterfølgende? Hvor meget vand blev der udledt indtil nu siden den 17-11-2015? I bedes</p>	Efterkommet



		<p>besvare disse spørgsmål senest den 1. april 2016.</p> <p>Hvis I tager prøver, mens I ikke afleder vand hvert kvartal, er det så ikke nemmere, at vi bare aftaler, at I hvert kvartal udtager en prøve? Eller har I glemt at oplyse i driftsjournalerne, at I har afledt vand? I bedes besvare disse spørgsmål senest den 1. april 2016.</p>	
02-03-2016	Henstillinger	<p>Kloaktegningen er utydeligt. Tegningen giver desuden et indtryk, at en ny kloakledning afleder vand direkte til den kommunale afskærende regnvandsledning uden at vandet først ledes gennem et bassin. Det er ikke tilladt ifølge jeres spildevandstilladelse.</p> <p>I bedes om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at sende en kloaktegning med læsbare tekster,</li> <li>• at sende dokumentation i overensstemmelse med vilkår 1.17 til os senest den 1. april 2016. I gøres opmærksom på, at vi allerede den 2-09-2015 har bedt om disse oplysninger i forbindelse med jeres e-mail dateret den 28. august 2015.</li> </ul>	Efterkommet
03-02-2016	Henstillinger	<p>E-mail af den 3. februar 2016: Herved giver vi jer lov til at fortsætte med sprinkling med bakterieholdigt vand indtil den 1. maj 2016 under forudsætning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at I udfører en ny undersøgelse (undersøgelse af bakterie transport via aerosoler fra sprinkling) senest den 15. april 2016, og at I udfører det i overensstemmelse med jeres undersøgelsesforslag og vores kommentar.</li> </ul> <p>I jeres undersøgelsesforslag har vi bl.a. skrevet (se e-mail af den 05-02-2016): "Undersøgelsen skal eller udføres som Højvangs rapport dateret september 2015."</p> <p>Det skal være:  "Undersøgelsen skal ellers udføres som</p>	Efterkommet



		Højvangs rapport dateret september 2015.”	
02-03-2016	Henstillinger	I har skrevet, at I er blevet registreret i Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem. Ifølge § 6, stk. 1 i Bekendtgørelse om Affaldsdatasystemet (BEK nr 1306 af 17/12/2012) skal I indberette data angående 2015 senest den 31. januar 2016. I har ikke indberettet data i Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem indtil nu. I bedes om at indberette affaldsdata angående 2015 senest den 1. april 2016.	Efterkommet
02-03-2016	Henstillinger	- I skriver på den sidste side i ”Miljøreddegørelse i forbindelse med Grønt Regnskab for Jordrens Køge” af 2014: ”Der er brugt ca. 11.000 m3 hane vand i produktionen i 2014. Det er for det første ganske omkostningstungt og for det andet en urimelig brug af ressourser, når vi betænker den knaphed grundvand går imod. Desuden har bassin vandet biologisk værdi for rensningsprocessen. Med et automatisk filter har vi næsten reduceret forbruget af hane vand til 0, men det kan ikke aflæses endnu, da systemet først blev taget i brug midt på året. Vi forventer dog en markant reduktion i 2015.” Hvis I kan reducere vandforbruget med 11.000 m3 ved at genanvende bassin vand, må det betyde, at I i 2014 har haft omkring 11.000 m3 bassin vand i overskud, som I ikke kunne genanvende. I bedes at oplyse os, hvad I har gjort med omkring 11.000 m3 bassin vand i 2014 senest den 1. april 2016.	Efterkommet
03-10-2016	Henstillinger	2. I vilkår 1.13 i jeres tilslutningstilladelse dateret den 4. februar 2013 står: ”Hvert halve år skal aflejringens tykkelse registreres i en driftsjournal.	Efterkommet



		<p>Bassinet skal renses efter behov for at sikre at opsamlingsvolumen ikke forringes væsentligt.”</p> <p>Vi pejlede slamtykkelsen af bassin 1 ved tilsynet og målte omkring 40 cm. I forbindelse med jeres 4. kvartal vil I sende nye analyseresultater af bassin vandet. Vi aftalte, at I afleder vandet til regnvandskloak, efter I lukker vandingsanlægget, hvis vi bekræfter, at I må aflede vandet. I bedes sende analyseresultater af bassin vandet til os senest en måned efter datoen af dette brev. I bedes sende analyseresultater af begge bassiner, hvis I ønsker at aflede vandet fra begge bassiner. Hvis I kun tømmer ét bassin skal I sende analyseresultater af dette bassin. I bedes tømme begge bassiner for slam senest den 1. januar 2017.</p>	
03-10-2016	Henstillinger	<p>3. Vi aftalte, at I sender et datablade på detergentet, som I anvender i jeres sprinklings-/injektionsvand. Vi modtog et datablad den 2. oktober 2016, som viste, at I anvender NOVO SurfClean C3, som indeholder mellem 5-15 % Polyethoxylated alcohols og &lt;0,5 % Natriumhydroxide. På grund af Natriumhydroxide bedes I at få analyseret pH ved jeres næste spildevandsprøve. Ifølge ECHAs hjemmeside har de ”Polyethoxylated alcohols” en PNEC aqua (marine water) på 0,104 mg/l. I bedes oplyse det årlige forbrug af NOVO SurfClean C3. Efterfølgende vil vi vurdere, om vi kan tillade anvendelsen i det kommende tillæg til jeres spildevandstilladelse.</p>	Efterkommet
03-10-2016	Henstillinger	<p>15. På nedenstående foto vises tre palletanke og en blå container med en fareetiket. I bedes oplyse hvilke produkter/stoffer/blandinger opbevares i palletankene og containeren samt hvad produkterne bruges til.</p>	Efterkommet
03-10-2016	Henstillinger	<p>14. Jeres 2. kvartal balance</p>	Efterkommet



		<p>2016 viser bl.a. følgende:</p> <table border="0"> <tr> <td>EAK fraktion</td> <td>Start lager</td> <td>Tilgået</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Udkørt</td> <td>Lager Q2</td> </tr> <tr> <td>20 03 03 Affald fra gadefejning (sandfraktionen)</td> <td></td> <td>313</td> </tr> <tr> <td></td> <td>392</td> <td>1.667</td> </tr> <tr> <td></td> <td>705</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseperatorer</td> <td></td> <td>4.384</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.449</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.163</td> <td></td> </tr> </table> <p>Balancen passer ikke, men passer hvis de 1.667 tons var 1.667 tons "13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseperatorer", som blev udkørt. Man får et indtryk, at I har kørt 1.667 tons jord væk som behandlet "20 03 03 Affald fra gadefejning (sandfraktionen)", som i virkeligheden har været 1.667 tons behandlet "13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseperatorer". I bedes sende kopier af anmeldelserne af jordflytninger (inklusive jordprøver) af de 1.667 tons til kommunen.</p>	EAK fraktion	Start lager	Tilgået		Udkørt	Lager Q2	20 03 03 Affald fra gadefejning (sandfraktionen)		313		392	1.667		705		13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseperatorer		4.384		1.449	3		4.163		
EAK fraktion	Start lager	Tilgået																									
	Udkørt	Lager Q2																									
20 03 03 Affald fra gadefejning (sandfraktionen)		313																									
	392	1.667																									
	705																										
13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseperatorer		4.384																									
	1.449	3																									
	4.163																										
03-10-2016	Henstillinger	13. I bedes oplyse, om der er jordpartier på jeres areal, som har ligget der længere end 12 måneder.	Efterkommet																								
03-10-2016	Henstillinger	12. Ved tilsynet konstaterede vi, at flydeslam og olie tilbageholdes i to rum i jeres slambassin. I bedes tømme disse to rum for flydeslam og bundslam af virksomheden, som tømmer jeres olieudskillere og sandfang (p.t. Køge Slamsuger) senest en måned efter datoen af dette brev og efterfølgende regelmæssigt.	Efterkommet																								
03-10-2016	Henstillinger	7. Vi aftalte, at I etablerer en mulighed for at måle og aflæse tryk, der hvor dyserne er placeret. I afklarer relationen mellem trykket ved pumpen og trykket ved dyserne, for at sikre, at dysetrykket i fremtiden kan indstilles på et aftalt niveau. I bedes gennemføre	Efterkommet																								



		disse tiltag senest en måned efter datoen af dette brev.	
03-10-2016	Henstillinger	6. I vil etablere tipnumre og milenumre på jeres areal, således, at det er tydeligt hvilket tipnumre tilhører hvilke tipområder og hvilke milenumre tilhører hvilke miler.	Efterkommet
03-10-2016	Henstillinger	5. I vil etablere en 10 cm høj vulst på den nordøstlige del af jeres område i overensstemmelse med jeres miljøgodkendelse.	Efterkommet
18-11-2016	Indskærpelser	Diverse indskærpelser fordi sand fra obu blev bortskaffet som fejesand ifølge kvartalsrapport.	Efterkommet
14-06-2017	Henstillinger	I forbindelse med vedlagte. I bedes sende dokumentation til os senest den 1. juli 2017, som viser, at vilkår 1.8. (krav angående olieudskillerens dimensionering) i tilslutningstilladelsen af den 4. februar 2013 er overholdt.  Se vilkår 1.17 i jeres tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 2. december 2013.	Efterkommet
11-10-2017	Indskærpelser	Det indskærpes, at I straks skal give os besked, hvis det viser sig, at Jordrens Køge bruger eller skal bruge processer, som Jordrens Køge ikke har ret til, fordi der mangler et patent eller anden tilladelse med henvisning til § 72 i Miljøbeskyttelsesloven.	Efterkommet
11-10-2017	Henstillinger	Vi aftalte i mandags, at vi vil sende det anonyme brev til jer, og at I vil sende et svar til os indeholdende en tilbagevisning af beskyldningerne samt redegøre for Jordrens Køges nuværende jordrensningsmetoder herunder hvorfor virksomheden ikke har behov for det omtalte patent nu og i fremtiden. I bedes sende dette til os senest den 18. oktober 2017.	Efterkommet
20-09-2018	Henstillinger	I bedes at sende os følgende senest den 4. oktober 2018: 1. En plan for at overholde kravet om, at miler maksimalt må være 5 m høje. 2. En tegning (se	Efterkommet



		<p>nedenstående), som viser hvor gamle jeres miler er (hvornår den første jord blev lagt i milen og hvornår den sidste jord blev lagt i milen). Pr. mile skal I desuden oplyse hvilken type forurening disse miler indeholder (se jeres vilkår 10).</p> <p>3. En plan for bortskaffelse af jord, som har været der længere end 12 måneder.</p> <p>4. Data som viser, at I har overholdt vilkår 10.a. (at I har bortskaffet jord med høje tungmetalkoncentrationer indenfor 3 måneder, siden I fik tillægget til dette i okt. 2017).</p> <p>5. Jeres kvartalsrapporter (1. og 2. i forbindelse med 2018).</p>	
25-10-2018	Henstillinger	10. Efter etablering af en ny vandmåler blev bassin 1 delvis tømt på grund af hævertvirkning. Problemet er blevet afhjulpet ved etablering af udluftning af udløbsrøret. Men hændelsen bør have været meldt til kommunen. Dette skal ske næste gang.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	9. I kører p.t. ren jord til Dansk Jordmodtagelse i Herlufmagle og en virksomhed i Køge. I vil oplyse virksomheden i Køge til os til senest den 1. december 2018.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	8. I sender et eksempel på en anmeldelse til en jordflytning, hvor I har modtaget jord med chlorerede opløsningsmidler mindre end jordkvalitetskriteriet (eksempel fra HCS) senest den 1. december 2018.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	7. I sender et eksempel på en anmeldelse til en jordflytning, hvor der bortskaffes sand fra olieudskillere (anmeldelsen skal oplyse: "det indeholder sand fra olieudskillere" senest den 1. december 2018.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	6. I bedes sende jeres driftsjournal (excelregneark, som I plejer at sende) for 2018 kvartal 1, 2 og 3 senest den 1. december 2018.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	5. Vi aftalte, at I oplyser	Efterkommet





		målerpositionen ifm den afledte mængde vand i hver kvartalsrapport fra nu af.	
25-10-2018	Henstillinger	4. I har ikke modtaget jord, som er omfattet af vilkår 10.a. (jord med høje tungmetalkoncentrationer). I fik dog oprettet en sag til modtagelse af denne slags jord, men det blev aldrig til noget. I bedes oplyse jordweb-nummer og kommunen, som havde anvist jorden senest den 1. december 2018.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	Miler, som er højere end 5 m 3. P.t. er der to miler (mile 52 og 201, se Bilag "Kort som viser miler"), som er højere end 5 m. Jorden stammer fra Redmolen i København og har en høj saltkoncentration fra havet. I udfører tests med jorden for at undersøge, om I kan rense det. Hvis det kan renses, lægges det i nye miler på maks. 5 m. Hvis det ikke kan renses, bortskaffes jorden. I bedes om at informere os i jeres kvartalsrapporter om resultater af jeres undersøgelser og hvad der vil ske med jorden. Hvis der opstår væsentlige støvgener, vil kommunen håndhæve højdebegrænsningen. I bedes ikke at etablere flere miler, som er højere end 5 m fra nu af.	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	1. I bedes sende en plan for lineær afvikling af oplag af al jord/affald til godkendelse hos os senest d. 1. december 2018. Planen skal oplyse, hvordan I fremadrettet kan reducere mængden af al jord/affald på jeres areal og skal bl.a. oplyse: a. hvilke typer jord/affald I modtager (se vilkår 10) og hvilken behandlingstid disse typer jord/affald maksimalt kan have, b. hvilke typer jord/affald har en behandlingstid på mere end 12 måneder, og hvornår I vil stoppe med at modtage disse typer jord/affald,	Efterkommet



		<p>c. hvilke typer jord/affald I med sikkerhed kan rense ned til et niveau, så I kan bortskaffe det, indenfor 12 måneder efter modtagelse,</p> <p>d. hvornår og hvordan I vil flytte jord, som ikke kan renses inden 2022/2023, til et andet sted (et nyt sted til jeres virksomhed eller til jeres anden virksomhed i Aabenraa),</p> <p>e. hvor meget det koster at bortskaffe alt jord/affald, som I har p.t. i forhold til jeres sikkerhedsstillelse/bankgaranti og hvor meget bortskaffelsen koster pr. ton.</p> <p>f. Planen skal have en grafik som viser, hvordan mængden af jord og affald reduceres ifølge jeres plan (se nedenstående eksempel). Efterfølgende skal I hvert kvartal tilføje i grafikken den reelle mængde jord og affald, og præsentere grafikken i de kvartalsrapporter, som I sender til os.</p> <p>2. I bedes desuden sende et excelregneark (se nedenstående eksempel) til os hvert kvartal, som viser for miler, der har jord, som I har haft på virksomheden længere end 12 måneder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- en karakterisering af jorden/affaldet (klasse 2, 3, 4, farligt affald, mineralsk olie, PAH-er, tungmetaller, sand fra OBU, etc., se vilkår 10 i MGK),</li><li>- mængden i tons,</li><li>- hvornår I har modtaget den første jord/affald,</li><li>- hvornår I har modtaget den sidste jord/affald,</li><li>- hvornår I forventer, at jorden/affaldet bortskaffes,</li><li>- Koncentrationen på den mest begrænsende parameter (mg/kg TS),</li><li>- Koncentrationen på parameteret som er nødvendig for at kunne bortskaffe milen (mg/kg TS),</li><li>- behandlingsmetoden,</li></ul>	
--	--	---	--



		- bemærkninger (f.eks.: jord fra Redmolen flyttet fra mile .. den .....).	
25-10-2018	Henstillinger	<p>2. I bedes desuden sende et excelregneark (se nedenstående eksempel) til os hvert kvartal, som viser for miler, der har jord, som I har haft på virksomheden længere end 12 måneder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en karakterisering af jorden/affaldet (klasse 2, 3, 4, farligt affald, mineralsk olie, PAH-er, tungmetaller, sand fra OBU, etc., se vilkår 10 i MGK),</li> <li>- mængden i tons,</li> <li>- hvornår I har modtaget den første jord/affald,</li> <li>- hvornår I har modtaget den sidste jord/affald,</li> <li>- hvornår I forventer, at jorden/affaldet bortskaffes,</li> <li>- Koncentrationen på den mest begrænsende parameter (mg/kg TS),</li> <li>- Koncentrationen på parameteret som er nødvendig for at kunne bortskaffe mileren (mg/kg TS),</li> <li>- behandlingsmetoden,</li> <li>- bemærkninger (f.eks.: jord fra Redmolen flyttet fra mile .. den .....).</li> </ul>	Efterkommet
25-10-2018	Henstillinger	5. Vi aftalte, at I oplyser målerpositionen ifm den afledte mængde vand i hver kvartalsrapport fra nu af.	Efterkommet
26-03-2019	Henstillinger	Jeres spildevandsprøver, som I sendte til os den 7. januar 2019, viser overskridelser i forbindelse med Suspenderet Stof, Kobber og Benzo(a)pyren i forbindelse med bassin 1 (og 2).	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	1. Emballage (dunke) med hydrogenperoxid bedes placeret på spildbakker.	Efterkommet



		I bedes sende fotodokumentation på det til os snarest og senest den 19. januar 2020.	
19-12-2019	Henstillinger	2. Det er særligt svært at bortskaffe sand fra olieudskillere, sandfang og regnvandsbrønde. I Sverige er det tilladt at anvende sandet (efter Jordrens Køges behandling) som slutaafdækning på deponeringsanlæg, da de ved deres analyser og krav opdeler kulbrinter i alifatiske og aromatiske kulbrinter. I har analyseresultater af jeres sand fra olieudskillere, sandfang og regnvandsbrønde som viser den danske opdeling i oliefraktioner og den svenske opdeling i alifatiske og aromatiske kulbrinter. I bedes sende disse resultater og dokumentation fra svenske myndigheder, som oplyser, at det må anvendes som slutaafdækning på deponeringsanlæg i Sverige til os senest den 19. januar 2020.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	3. Der fandtes palletanke med vand fra jeres Ennox anlæg med misvisende fareetiketter. I bedes fjerne misvisende fareetiketter på alle palletanke samt indsende fotodokumentation herfor snarest og senest den 19. januar 2020.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	4. Efter afvanding af sand fra olieudskillere, sandfang og regnvandsbrønde og inden I lægger materialerne i en mile udtager I prøver og analyserer dem i overensstemmelse med vilkår 44 i tillæg 2 dateret den 31. oktober 2017. I bedes sende alle analyseresultater, som I udtog i 2018 og 2019 til os senest den 19. januar 2020.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	5. I forbindelse med oplag af kemikalier er der p.t. kun en dunk med svovlsyre, som I ikke længere har brug for. I bedes bortskaffe svovlsyren samt sende kvittering for bortskaffelse til os	Efterkommet



		senest den 19. januar 2020.	
19-12-2019	Henstillinger	6. Der er et sted hvor lastbiler drejer, hvor der er opstået et hul i asfalten. Reparation er bestilt hos Køge Jorddepot. I bedes få repareret asfalten og sende fotodokumentation på det snarest og senest den 19. januar 2020.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	7. I vilkår 10 står p.t. at I må anvende Florisil-oprensning (fjernelse af de naturlige kulbrinter) for at afklare forureningsklasse 0-4 j.f. Jordplan Sjælland og om materialer er farligt affald eller ej. Efterfølgende er vi blevet gjort opmærksom på, at metoden ikke giver resultater, som man kan stole på. I må derfor ikke længere anvende metoden fra nu af. I oplyste dog, at I ikke anvender metoden, da det er modtageanlægget, som modtager jord fra jer, som skal have lov til at anvende det. Kravet overholdes derfor.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	8. I oplyste, at jeres Ennox-anlæg kun involverer fysiske processer, at der ikke anvendes kemikalier (f.eks. detergenter) i jeres Ennox-anlæg og at der ikke afledes vand derfra. I bedes sende en ansøgning om miljøgodkendelse via Byg og Miljø til os snarest, i god tid inden I tager anlægget i brug og senest den 19. marts 2020. Vi forventer, at vi under disse forudsætninger vil lave en afgørelse om, at det ikke kræver et tillæg til miljøgodkendelse.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	9. I bedes sende anmeldelserne til bortskaffelse og analyseresultaterne ifm jordwebsag 132858 (klorerede opløsningsmidler mindre end jordkvalitetskriterier) til os senest den 19. januar 2020. Vi har nemlig ikke adgang til disse oplysninger i Jordweb.	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	10. I forbindelse med tilsyn i 2018 sendte I os et eksempel på en	Andre forhold



		<p>anmeldelse til en jordflytning, hvor der bortskaffes sand fra olieudskillere (den 1. maj 2019 i kvartalsrapporten).  I anmeldelsen har I oplyst:  "Kl. 4 jord, der tidligere var klassificeret som EAK kode 20.03.06, til sortering/videre behandling på Jordrens Syd".  EAK kode 20 03 06 står for "Affald fra rensning af kloakker (sandfraktionen)".  Vi antager, at det har været blandet sammen med "13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseparatorer".  For at overholde kravet skal I fra nu af også oplyse EAK-koder på alle fraktioner, som I har blandet sammen med jorden.</p>	
19-12-2019	Henstillinger	<p>11. I registrerer p.t. ikke sedimentationsbassinernes aflejringens tykkelse i jeres driftsjournal.  I bedes registrere aflejringen hvert halve år i overensstemmelse med vilkår 1.13 fra nu af.</p>	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	<p>12. Virksomheden har anvendt kaliumhydroxide som kaliumtilskud. Anvendelse kan måske forklare de høje pH-værdier af vand fra bassin 1 og 2.  I bedes informere os næste gang inden I anvender andre kemikalier til jordbehandling fra nu af.</p>	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	<p>13. I vurderer, at der har været en fejl i analysen, da en for høj pH-værdi blev konstateret.  I bedes alligevel at være opmærksom på det og at forebygge for høje pH-værdier i det afledte vand til regnvandskloakken fra nu af.</p>	Efterkommet
19-12-2019	Henstillinger	<p>14. I bedes sende et eksempel på en anmeldelse til bortskaffelse af jord med iblandet slam fra CP Kelco og analyseresultaterne til os senest den 19. januar 2020.</p>	Andre forhold
20-11-2020	Henstillinger	<p>a. I sender datablade på et</p>	Efterkommet



		flokkuleringsmiddel som I ønsker at anvende i EGX-anlægget. I anvender flokkuleringsmiddel, fordi der er et for stort lerindhold i jorden fra Redmolen.	
20-11-2020	Henstillinger	b. I vil oplyse, hvor meget rensning af vand fra bassinerne med beluftning eller Olivin-filter koster (anlægsomkostninger og driftsomkostninger). Vi vil efterfølgende tage stilling til om vi kan acceptere overskridelserne (se overskridelserne i bilag: Spildevandsanalyser).	Efterkommet
20-11-2020	Henstillinger	c. I tilføjer en grafik i jeres sidste kvartalsrapport og i kvartalsrapporterne fra nu af, som viser, hvordan mængden af jord og affald som er til stede på jeres areal ved afslutning af hvert kvartal reduceres ifølge jeres plan, som I sendte tidligere.	Efterkommet
20-11-2020	Henstillinger	d. Den 23. september 2020 har vi sendt en besked til Miljøstyrelsen om, at vi accepterer jeres grønne regnskab. P.t. kan vi ikke finde regnskabet på <a href="https://miljoeoplysninger.mst.dk">https://miljoeoplysninger.mst.dk</a> . I bedes afklare, hvorfor det ikke kan findes senest den 20. december 2020.	Efterkommet
20-11-2020	Henstillinger	e. I er gået fra at modtage 50 % klasse 4 jord til 80 % fra 2019 til i dag. I skal huske, at I ikke må have et større oplag end tilladt ifølge jeres miljøgodkendelse og tillæg.	Efterkommet
20-11-2020	Indskærper	f. Den 23. oktober 2020 fortalte I, at I har bortskaffet "Fast affald fra sandfang og olieseparatorer, EAK-kode 13 05 01" som jord, uden at I har oplyst den oprindelige EAK-kode (13 05 01) samtidig med anmeldelsen om jordlytning til tilsynsmyndigheden og modtageren af materialerne.  Det er i strid med vilkår 16 i jeres tillæg	Efterkommet



		<p>til miljøgodkendelsen dateret den 31. oktober 2017 og påbuddet ifølge § 46 i Miljøbeskyttelsesloven, som er en del af tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 20. september 2018.</p> <p>Køge Kommune indskærper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at I fra nu af oplyser den oprindelige EAK-kode (13 05 01) samtidig med anmeldelsen om jordflytning til tilsynsmyndigheden og modtageren af materialerne, når I bortskaffer "Fast affald fra sandfang og olieseparatorer, EAK-kode 13 05 01" som jord,</li> <li>• og at I skal sende en kopi af den næste anmeldelse til bortskaffelse af "Fast affald fra sandfang og olieseparatorer, EAK-kode 13 05 01" som jord.</li> </ul>	
20-11-2020	Indskærpelser	<p>g. Den 23. oktober 2020 fortalte I, at I har bortskaffet jord sammen med slam fra CP Kelco (slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, EAK-kode 02 03 05), uden, at I har oplyst den oprindelige EAK-kode (02 03 05) eller den maksimale procentdel af slam fra CP Kelco i jorden, samtidig med anmeldelsen om jordflytning til tilsynsmyndigheden og modtageren af materialerne.</p> <p>Det er i strid med vilkår 60 i jeres tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 20. september 2018, vilkår 16 i jeres tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 31. oktober 2017 og påbuddet ifølge § 46 i Miljøbeskyttelsesloven, som er en del af tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 20. september 2018.</p> <p>Køge Kommune indskærper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at I fra nu af oplyser den oprindelige EAK-kode (02 03 05) samtidig med anmeldelsen om jordflytning til tilsynsmyndigheden og</li> </ul>	Efterkommet





		<p>modtageren af materialerne, når I bortskaffer slam fra CP Kelco (slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, EAK-kode 02 03 05) sammen med jord,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• og at I skal sende en kopi af den næste anmeldelse til bortskaffelse af ” slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, EAK-kode 02 03 05” sammen med jord.</li> </ul>	
20-11-2020	Indskærpelser	<p>h. Ifølge vilkår 1.13. i jeres tilslutningstilladelse dateret den 4. februar 2013 skal I hvert halve år og i forbindelse med jeres bassiner registrere aflejringens tykkelse i en driftsjournal. Bassinerne skal nemlig renses efter behov for at sikre at opsamlingsvolumen ikke forringes væsentligt.</p> <p>I kommunens brev dateret den 19. december 2019 har vi bedt jer om at overholde vilkår 1.13. Driftsjournalerne, som I har sendt til os viser, at I ikke har efterkommet vores anmodning (heller ikke ”Kvartalsrapport for 3. kvartal 2020”).</p> <p>Køge Kommune indskærper derfor, at I fra nu skal overholde vilkår 1.13. i jeres tilslutningstilladelse dateret den 4. februar 2013.</p>	Efterkommet
18-05-2021	Henstillinger	<p>Den 17. marts 2021 har I sendt en vurdering af miljøgevinsterne ved at opbygge et olivin filter. Jeres beregning af den ønskede kravværdi tager ikke hensyn til (naturlige) baggrundskoncentrationer. Dertil henvises til jeres Miljøgodkendelse tillæg 2 af den 31. oktober 2017. Interessant er dog, at I har overholdt kravene igen i september og december 2020 og marts 2021 (med en lille overskridelse af suspenderet stof og kobber). Derfor vil vi foreslå, at I</p>	Efterkommet



		<p>undersøger årsagerne til de tidligere overskridelser. På den måde kan det måske undgås, at der skal etableres et olivin filter.</p> <p>I bedes sende en redegørelse for mulige årsager til os snarest og senest den 15. juni 2021.</p> <p>Indtil videre vil vi afvente nye resultater, inden vi stiller krav om forbedret rensning.</p> <p>Tidligere skrevet:  I vil oplyse, hvor meget rensning af vand fra bassinerne med beluftning eller Olivin-filter koster (anlægsomkostninger og driftsomkostninger).  Vi vil efterfølgende tage stilling til om vi kan acceptere overskridelserne (se overskridelserne i bilag: Spildevandsanalyser).</p>	
29-06-2021	Indskærpelser	<p>Vi indskærper derfor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. at I bortskaffer minimum 5.000 tons Redmolen-jord i 2021 og</li> <li>2. at I bortskaffer minimum 10.000 tons Redmolen-jord pr. år i 2022 og minimum 10.000 tons Redmolen-jord pr. år de efterfølgende år indtil al Redmolen-jord er bortskaffet.</li> </ol>	Efterkommet
05-10-2021	Henstillinger	<p>7. Scanfield vil efterfølgende analysere alle parametre for at afklare om I p.t. overholder BAT-kravene til stoffer i spildevand. I bedes analysere for alle parametre næste gang I får udtaget en prøve. Det er følgende ekstra parametre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Arsen (totale mængder)</li> <li>b. Bly (totale mængder)</li> <li>c. Cadmium (totale mængder)</li> <li>d. Chrom (totale mængder)</li> <li>e. Hexavalent chrom (udtrykt som Cr(VI)) (totale mængder)</li> <li>f. Kobber (totale</li> </ol>	Efterkommet



		mængder) g. Nikkel (totale mængder) h. Zink (totale mængder) i. Totalt organisk kulstof (TOC) j. Kulbrinteolieindeks (HOI) k. Phenolindeks l. Frit cyanid (CN-) m. Adsorberbare organisk bundne halogener (AOX)	
05-10-2021	Henstillinger	I bedes melde tilbage om I har (2.621 + 165 =) 2786 tons liggende p.t. (se jeres anden kvartalsrapport senest den 19. oktober 2021.	Efterkommet
23-11-2022	Henstillinger	1. I reducerer jeres jordoplæg i overensstemmelse med jeres forslag dateret den 5. maj 2022,	Meddelt
23-11-2022	Henstillinger	2. I forsøger at forbedre rensningen for PFOS ved at pumpe alt overfladevand til bassin nr. 2. I forbedrer afledning til bassin 1 og 2 således, at der opstår mindre turbulens (hvilket forbedrer bundfældning af suspenderet stof og dermed andre forurenende stoffer),	Meddelt

Opfølgninger	Se håndhævelser.
--------------	------------------

Tilsynet omfattede	Ved tilsynet gennemgik vi virksomhedens samlede miljøforhold.
Jordforurening	På tilsynet og ved rundgangen på virksomheden, har vi ikke konstateret synlige tegn på jordforurening. Ved tilsynet har vi dog ikke gennemgået alle områder på virksomhedens areal.
Konklusioner på egenkontrol	Ingen bemærkninger.
Luft	Ingen bemærkninger.
Indretning og drift	Ingen bemærkninger.

Olie/kemikalieaffald	Ingen bemærkninger.
Støj	Ingen bemærkninger.
Spildevand	Se håndhævelser.

