



CP Kelco ApS
Ved Banen 16
4623 Lille-Skensved

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02277
Ref. LEDES/IDHAN
Den 14. november 2017

MILJØGODKENDELSE

For:
CP Kelco ApS

Ved Banen 16
4623 Lille-Skensved

Matrikel nr.:

CVR-nummer:

P-nummer:

Listepunkt nummer:

6as og 6ep Lille Skensved by, Højelse

21210285

1001573553

J207 Industriel udvinding eller
fremstilling af protein eller pektin,
som ikke er omfattet af listepunkt
6.4b i bilag 1 (s)

MST-1270-02277

J. nummer:

Godkendelsen omfatter:

Etablering af digester(rådnetank)

Dato: 14. november 2017

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 14. november 2017
Klagefristen udløber den 12. december 2017
Søgsmålsfristen udløber den 14. maj 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	A. Generelle forhold.....	4
	B. Indretning og drift.....	4
	C. Lugt.....	4
	D. Egenkontrol.....	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
	3.1 Begrundelse for afgørelse	5
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	5
	Planforhold og beliggenhed	5
	A. Generelle forhold.....	6
	B. Indretning og drift.....	6
	C. Lugt.....	6
	D. Egenkontrol	7
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	8
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	8
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	9
	4.1 Lovgrundlag.....	12
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	12
	4.1.2 Listepunkt	12
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	12
	4.1.7 Habitatdirektivet	12
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	12
	4.3 Tilsyn med virksomheden	13
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	13
	Søgsmål	14
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	14
4.	BILAG	15
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	15
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed.....	16
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)	17
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	18
	Bilag E: Liste over sagens akter	19

1. INDLEDNING

CP Kelco ApS fremstiller ingredienser gennem udvinding fra citruskaller og tang. Som støtte til den primære aktivitet, ekstraktion af pektin og carageenan, har CP Kelco ApS et renseanlæg til håndtering af processpildevand. Renseanlægget er reguleret i miljøgodkendelsens punkt 2.1.5 og 3.2.5.

CP Kelco ApS ønsker at udskifte en 3000 m³ anaerob tank med en 3000 m³ digester(rådnetank). I den forbindelse vil processen omkring processpildevandshåndtering blive ændret, så renseanlæggets drift bliver forbedret på grund af øget biomassekontrol. Der opnås i den forbindelse en øget biogasproduktion, mindre mængde slam samt reduceret strømforbrug.

CP Kelco ApS er en bilag 2 virksomhed i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen og miljøgodkendelsen er senest revurderet 18. juli 2008.

Udskiftningen af en anaerob tank til en rådnetank med tilhørende buffertanke vurderes ikke at være til skade for miljøet, og det er derfor ikke nødvendigt at foretage en VVM screening.

Denne miljøgodkendelse gives som en tillægsgodkendelse til virksomhedens samlede miljøgodkendelse.

Virksomheden vurderes, at kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag A ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af rådnetank.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. *Generelle forhold*

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 5 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

B. *Indretning og drift*

- B1 Tanken skal være udført af bestandige og tætte materialer. Tanken skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og overdækning.
- B2 Tanken skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- B3 Rådnetanken med tilhørende rørføringer skal være gastætte

C. *Lugt*

- C1 Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, inden der påbegyndes planlagte reparationer, tømning af tank for bundfald eller andre forhold, der kan medføre biogas- eller lugtudslip fra anlægget.

D. *Egenkontrol*

- D1 Virksomheden skal løbende og mindst 4 gange årligt analysere for COD og ammonium-N. Analyserne skal udtages i inspektionsbrøndene etableret i forbindelse med rådnetanken.

Opstart af grundvandskontrollerne skal ske inden ibrugtagning af rådnetanken.

Konstateres der kraftigt forhøjede værdier af COD og ammonium-N i grundvandet, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

Der skal føres journal over kontrollerne. Journalen skal være tilgængelig for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalen skal være tilgængelig på virksomheden i mindst 3 år.

D2 Der skal mindst en gang årligt foretages en udvendig inspektion af tanken.

Der skal føres journal over inspektionen. Journalen skal være tilgængelig for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalen skal være tilgængelig på virksomheden i mindst 3 år.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at betingelserne i godkendelsesbekendtgørelsens § 19, for at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte, er opfyldt.

Det vurderes således, at CP Kleco ApS kan etablere rådnetanken, uden at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A, og de fastsatte vilkår i denne miljøgodkendelse samt i virksomhedens øvrige miljøgodkendelse overholdes.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse givet tilladelse til en ændring af den eksisterende virksomhed.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

CP Kelco ApS er beliggende i område 9E03 i Køge Kommunes Kommuneplan 2009-2021 område 9E03. Området er udlagt til erhvervsområde for virksomheder inden for fremstillings-, transport- og oplagsvirksomhed samt engroshandel og lignende.

Endvidere er virksomheden omfattet af lokalplaner 1-18 og 1-18.2 fra henholdsvis 1984 og 1989.

Området har særlige drikkevandsinteresser. Ifølge Regionplan 2005 for Hovedstadsregionen skal der ved placering af aktiviteter eller anlæg sikres, at der ikke sker forurening af grundvandet. Der må ikke etableres særligt grundvandstruende aktiviteter og anlæg, med mindre særlige lokaliseringsmæssige hensyn nødvendiggør placeringen. Nye grundvandstruende aktiviteter og anlæg på eksisterende virksomheder kan kun etableres på skærpede vilkår. Det skal endvidere tilstræbes at minimere forureningsrisikoen ved eksisterende aktiviteter og anlæg.

Der er ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Ølsemagle Strand og Staunings Ø (Natura 2000-område nr. 147, Habitatområde H103) eller konkrete bilag IV-arter, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at udvidelsen ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes, at kunne påvirke Ølsemagle Strand og Staunings Ø (Natura 2000-område nr. 147, Habitatområde H103)

væsentligt. Endvidere er der ikke bilag IV-arter, der vil kunne blive påvirket.

Støj

CP Kelco ApS oplyser, at der i forbindelse med dette projekt ikke vil ske en øgning af den samlede støj fra virksomheden.

CP Kelco ApS indsender hvert år en opdateret støjberegning af aktiviteterne på virksomheden og vil i forbindelse med den næste beregning, indregne støjen de nye støjkluder (motoren på rådnetanken og polymerblandestationen).

A. Generelle forhold

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til CP Kelco ApS de gældende miljøgodkendelser. Vilkårene i de eksisterende miljøgodkendelser er fortsat gældende

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

B. Indretning og drift

Vilkår B1-B3

CP Kelco ApS er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Ifølge Regionplan 2005 for Hovedstadsregionen skal der ved placering af aktiviteter eller anlæg sikres, at der ikke sker forurening af grundvandet.

For at forebygge forurening af jord- og grundvand stilles der i denne afgørelse vilkår om, at tanken skal være udført i bestandige, tætte materialer og tanken skal hele tiden holdes i god vedligeholdelsesstand.

Al slamtransport vil ske gennem lukkede rørsystemer, der vil således ikke være tilførsel af slam med lastbil.

Rådnetanken vil blive etableret med bundplade i terrænniveau, og der vil blive etableret drænbrønde omkring tanken med tilhørende inspektionsbrønde, hvorfra der 4 gange årligt skal udtages prøve af grundvandet.

Miljøstyrelsen vurderer, at det beskrevne er en nødvendig og tilstrækkelig sikring mod forurening af jord og grundvand, og fastholder med vilkåret etableringen af tanken.

C. Lugt

Vilkår C1

Rådnetanken og rørføringer er et lukket system med udtag for biogas i toppen af tanken, og det vurderes, at der ved normal driftssituation af rådnetanken ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra rådnetanken, og at det samlede lugtbidrag fra renseanlægget dermed ikke øges.

Ved unormal drift så som reparationer og tømning af tank for bundfald, vil der kunne forekomme lugt fra tanken.

Ved at indsætte et vilkår om, at myndigheden skal orienteres inden reparationer kan myndigheden og CP Kelco ApS drøfte, under hvilke forhold at reparationerne og tømningen for bundfald skal foregå, så det sikres, at perioden bliver så kort som muligt. Her kan vindretning, en kølig periode og kort reparationsperiode tages i betragtning, når der skal arbejdes på tanken.

Slammet udtages ved hjælp af nye pumper, som tilsluttes de eksisterende slamledninger ved klaringsstankene. Alle installationer er lukkede rørinstallationer med tørt opstillede pumper, som pumper slammet i lukkede rørsystemer frem til en ny buffertank ved rådnetanken. Efter behandling i rådnetanken føres slammet via en rørledning til den nuværende slamafvandingsbygning.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden med de fastsatte vilkår vil være en tilstrækkelig sikring med lugtgener fra tanken.

D. Egenkontrol

Vilkår D1

CP Kelco ApS oplyser, at bunden af rådnetanken vil være nedgravet. En utæthed vil derfor ikke umiddelbart blive konstateret. Miljøstyrelsen vurderer, at der på den baggrund er behov for en kontrol, som sikrer, at en utæthed i bunden opdages.

Miljøstyrelsen lagde i udkastet til miljøgodkendelsen op til at der rundt om tanken skulle etableres omfangsdræn med inspektionsbrønd. Herefter skulle der foretages en månedlig inspektion for vandets farve og lugt.

CP Kelco ApS bemærkede til dette, at det er svært, ud fra lugt og farve at konstatere hvorvidt der er en eventuel utæthed i bunden af rådnetanken.

CP Kelco ApS foreslog i stedet, at benytte boringen til bortpumpning af grundvand ved rådnetanken som udtagningssted for analyser til grundvandskontrol. Det foreslås, at dette skal ske før og løbende efter idriftsættelse.

CP Kelco ApS oplyser, at der vil blive etableret 2 inspektionsbrønde. Den ene placeres opstrøms og den anden nedstrøms i forhold til grundvandsretningen under rådnetanken. Formålet med to brønde er at det vil give en bedre indikation på om det er rådnetanken som er årsag til en eventuel forurening. Idet der ved forekomst af forurening i begge inspektionsbrønde ikke umiddelbart kan være rådnetanken som er årsag til forureningen.

Miljøstyrelsen accepterer denne ændring og har indsat et egenkontrollvilkår om grundvandskontrol ved rådnetanken.

For at finde baggrunds niveauet i grundvandet er det nødvendigt at opstarte analyserne inden rådnetanken tages i brug.

Miljøstyrelsen vurderer, at COD og Ammonium-N er gode indikatorer til vurdering af, om der er en utæthed i rådnetanken. Idet et pludseligt højt indhold af disse stoffer kan skyldes en opløsning af organisk stof i grundvandet og dermed indikere en utæthed i bunden af tanken.

Resultaterne af analyserne skal føres ind i driftsjournalen. Denne skal opbevares på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn. Det fremgår derfor også af vilkåret, at

myndigheden skal have adgang til journalerne under tilsyn på virksomheden og på forlangende.

Vilkår D2

CP Kelco ApS har med notater af den 17. august og 28. september 2017 redegjort for, at det er forbundet med store økonomiske omkostninger, at skulle foretage en indvendig inspektion og denne udgift ikke står mål med den miljømæssige effekt.

Det fremgår af notatet, at hvis der sker et totalhaveri af rådnetanken til slammet overvejende løbe ud på det befæstede areal og herfra gennem kloakken til rensningsanlægget. En begrænset mængde vil tilledes de omgivende marker.

EnviDan vurderer, at der ved et totalt nedbrud af den nye rådnetank vil der udledes, hvad der svarer til 93 ton TS.

Hovedparten er vand som vil afdræne på arealet, og den resterende slammængde vil kunne opnå et tørstofindhold på 10 -12% TS og udgøre op til 1000 m³.

Den afdrænedes slamvandmængde vil blive af størrelsesordenen 2000 m³ slamvand fra udslippet, og den største del af denne vandmængde vil automatisk og/eller ved pumpning tilføres kloaksystemet på CP Kelcos areal.

Jordtypen på og omkring CP Kelcos arealer er moræneler, der ofte er næsten uigennemtrængelig for vand og den store mængde slamvand vil derfor kun i meget lille omfang synke ned i jorden, men derimod strømme af på overfladen og (pumpes) videre ned i det interne kloaksystem.

Den gennemsnitlige befæstelsesgrad i området omkring Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved er 50 procent. Det betyder, at ca. 50 procent af overfladen er bebygget eller belagt med asfalt, fliser, brosten mv., der hindrer regn- og overfladevand at sive ned i jorden.

Det øverste jordlag har en middellav hydraulisk ledningsevne på 100 - 125 mm/dag i området omkring CP Kelco ApS, og det normale grundvandsspejl er 2m under jordoverfladen.

Selv i de ubefæstede områder vil regnvand derfor blive på overfladen og kun relativt langsomt trænge ned i jorden.

Det er EnviDans vurdering, at påvirkningen af grundvandet anses at være marginal.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af vurderingen foretaget af EnviDan, at vilkåret om indvendig inspektion hvert tiende år kan erstattes af en årlig udvendig inspektion og løbende grundvandskontroller udtaget i inspektionsbrøndene.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Køge Kommune har ingen indvendinger til MST's udkast til miljøgodkendelse til ny rådnetank på CP Kelco ApS.

Køge Kommune er enige i MST vurdering af, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af ændringen jf. Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

Køge Kommunes eneste bekymring er risikoen for lugtgener, men vurderer at MST med de fastsatte vilkår har sikret sig mod dette.

Kommunen har ikke modtaget klager over lugt- eller støjgener fra omkringboende igennem flere år.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Vilkår B3

Anlæggelse af et omfangsdræn med inspektionsbrønd til prøvetagning, er ikke et vilkår der er opstillet i forbindelse med bygning af store biogasanlæg i forbindelse med danske renselanlæg, men da der på CP Kelco ApS skal foretages bortpumpning af grundvand i forbindelse med bygningen af den nye anaerobe tank, vil det være muligt at udnytte dette til udtagning af prøver af grundvandet ved rådnetanken til brug for grundvandskontrol og -overvågning før og efter idriftsættelse af rådnetanken. Dette vil være ækvivalent med anlægning af et egentligt omfangsdræn med henblik på måling af eventuelle væskelækager fra rådnetanksbunden i fremtiden.

Miljøstyrelsen vurderer, at boringen for bortpumpning af grundvand ved den kommende rådnetank, kan anvendes til udtagning af analyser, af grundvandet og dermed kan erstatte omfangsdrænet.

Vilkåret om etablering af et egentligt omfangsdræn udtages af miljøgodkendelsen.

Vilkår D1

Egenkontrol med kvaliteten af grundvandet omkring den nye rådnetank foreslås foretaget ved måling af lugt og farve.

Det er svært at opstille kriterier for disse målinger, dels da man ikke kender situationen før bygningen af den nye tank, og dels måling af lugt og farve er subjektive 'målinger'.

Hvis man i stedet målte for stoffer, som potentielt kunne stamme fra udsivende væske fra rådnetanken, ville dette være at foretrække.

De primære stoffer, der vil kunne måles kvantitativt fra rådnetanksvæske vil være opløst COD og ammonium-N, idet disse stoffer vil findes i store mængder i vandfasen i en rådnetank (200 – 500 mg opløst COD og 1000 – 2000 mg amm-N/l).

Hvis der skulle forekomme udslip via lækage af vandfase fra rådnetanken vil en måling af COD og ammonium-N kunne afsløre dette, men kræver at der måles et baggrundsniveau for de nævnte stoffer i det bortpumpede grundvand i byggeperioden.

Lugt og farve på vandet i brøndene vil komme på et senere tidspunkt end disse primære måleparametre, og analyserne er i forvejen standardanalyser, der udføres på renselanlægget.

Miljøstyrelsen er enig i at det er mere optimalt, at måle for stoffer, som potentielt kunne stamme fra udsivende væske fra rådnetanken frem for visuel kontrol af vandet.

Miljøstyrelsen har på den baggrund ændret vilkår D1 til, at der mindst en gang i kvartalet skal analyseres for COD og ammonium-N.

Vilkår D2

CP Kelco ApS gør opmærksom på, at tømning af en rådnetank udelukkende af hensyn til indvendig inspektion vurderes at være urimelig, som følge af de afledte driftsmæssige udfordringer og de økonomiske konsekvenser ved manglende udrådning af organisk slam på CP Kelco ApS i en længere periode.

En tømning/rengøring og inspektion vil kræve en udetid for driften på min. 4 måneder, hvilket reelle målinger på danske renseanlæg har vist.

Tømning/rengøring for inspektion vil tage 2-3 måneder og en ny opstart af den biologiske proces vil tage min. 1,5 måned.

Der vil i den forbindelse fremkomme store ekstra driftsomkostninger i forbindelse med tømning/rensning af DT tanken, afvanding og bortskaffelse af slammet i rådnetanken, ekstra energiudgifter til beluftning ved erstatning af den anaerobe behandling med aerob stabilisering, som i den nuværende driftsform, tab af energi fra manglende metandannelse samt ekstraudgifter til afvanding og bortskaffelse af den større slammængde fra det aerobe anlæg i min. 4 måneder.

I forbindelse for at klarlægge om vilkår om indvendig inspektion kan udelades har CP Kleco fået udarbejdet et notat med en miljømæssig vurdering af et totalhaveri for den kommende rådnetank.

Det fremgår af dette notat, at det forventes at slammet ved et totalhaveri vil flyde ud over det befæstede areal og begrænses af banevolden mod øst, og en begrænset mængde vil tilledes de omgivende marker. Det befæstede areal er kloakeret og overfladevand/slamvandet herfra ledes til det aktive slamanlæg.

*EnviDan vurderer, at slammets indhold af tungmetaller er knyttet til tørstofindholdet, så det afdrænede slam kan formentlig **ikke** tilføres landbrugsjord jf. slambekendtgørelsen, da Cd indholdet i afvandet slam fra CP Kelco er 1,5 mg Cd/kg TS.*

Den afdrænede slamvandmængde vil blive af størrelsesordenen 2000 m³ slamvand fra udslippet, og den største del af denne vandmængde vil automatisk og/eller ved pumpning tilføres kloaksystemet på CP Kelcos areal.

Jordtypen på og omkring CP Kelcos arealer er moræneler, der ofte er næsten uigennemtrængelig for vand og den store mængde slamvand vil derfor kun i meget lille omfang synke ned i jorden, men derimod strømme af på overfladen og (pumpes) videre ned i det interne kloaksystem.

Den gennemsnitlige befæstelsesgrad i området omkring Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved er 50 procent. Det betyder, at ca. 50 procent af overfladen er bebygget eller belagt med asfalt, fliser, brosten mv., der hindrer regn- og overfladevand at sive ned i jorden.

Det øverste jordlag har en middellav hydraulisk ledningsevne på 100 - 125 mm/dag i området omkring CP Kelco, og det normale grundvandsspejl er 2m under jordoverfladen.

Selv i de ubefæstede områder vil regnvand derfor blive på overfladen og kun relativt langsomt trænge ned i jorden. Påvirkningen af grundvandet anses derfor at være marginal.

Den anaerobe omsætning som sker i rådnetanken ved den normale procestemperatur stopper straks ved kontakt med atmosfærisk luft, hvorved dette ikke er et sikkerhedsmæssigt problem af hensyn til brandfare. Omsætningen af sulfat til sulfid er allerede sket i den anaerobe proces, men da grænseværdien for detektion af lugt fra svovlbrinte er meget lav, vil der være lugtmæssige miljøpåvirkninger i perioden, hvor slammet bortskaffes fra arealet.

Den hygiejniske grænseværdi for ophold i længere tid i svovlbrinteholdig luft er få ppm, og der skal anvendes bærbare svovlbrintemålere ved arbejdet med slambortskaffelsen.

Miljøstyrelsen har gennemgået alle bemærkninger til ønsket om at fravige vilkåret om indvendig inspektion hvert 10. år og har vurderet, at der ikke er proportionalitet i at opretholde vilkår om indvendig inspektion, set i forhold til den miljømæssige effekt.

Vilkåret om indvendig inspektion bortfalder.

FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 18. juli 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

J207 Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, som ikke er omfattet af listepunkt 6.4b i bilag 1 (s)

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

CP Kelco ApS er opført på bilag 2 punkt 7g i VVM bekendtgørelsen

En udskiftning af den anearobe tank til en rådnetank vil i princippet kunne være omfattet af VVM bekendtgørelsens bilag punkt 13a: *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).*

Miljøstyrelsen har vurderet, at etableringen af rådnetanken ikke kan være til skade for miljøet. Da der ikke sker en øget forurening, er projektet dermed ikke omfattet af krav om screening efter VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 13a.

4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af Natura 2000-område nr. 147, Habitatområde H130 Ølsemagle Strand og Staunings Ø og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen.

Køge Kommune har den 11. juli 2016 i forbindelse med godkendelse af pektinudvidelsen oplyst, at de ikke har registreringer af bilag IV-arter i området.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse, 18. juli 2008
- Miljøgodkendelse af ændrede emissionsvilkår for fyringsanlæg, 21. oktober 2009
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for ny inddamper 10, 19. nov. 2012
- Påbud af 4. april 2011 ændring af vilkår for kedel 1
- Afgørelse om at forsøg med tilsætning af EDTA ikke kræver miljøgodkendelse, 4. april 2011
- Miljøgodkendelse af udskiftning af en tank til opbevaring af ammoniak og installation af et system til begrænsning af udslip ved fejl, 16. maj 2011
- Miljøgodkendelse til udvidelse af LMA-produktion, 30. juni 2011

- Påbud om ændret tidsfrist for gennemførelse af handlingsplan for støj, 22. august 2012
- Påbud om ændret vilkår om regelmæssig vedligehold af kloakker samt afrapportering, 4. december 2013
- Miljøgodkendelse kapacitetsudvidelse til produktion af LMA pektin, 16. oktober 2013
- Miljøgodkendelse kapacitetsudvidelse til produktion af LMA pektin, 11. august 2016
- Miljøgodkendelse til lempelse af støjvilkår i 1E03 af den 25. januar 2017

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Køge Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald og slammet.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden

videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 12. december 2017.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet.

Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Køge Kommune, Teknik- og miljøforvaltningen, miljoe@koege.dk

Embedslægeinstitutionen Sjælland, sjl@sst.dk

Danmarks naturfredningsforening dn@dn.dk

Friluftrådet, erik@troigaard.dk; fr@friluftraadet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

4. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Køge Kommune

Indsendt af

Charlotte Breinholt
Ved Banen 16
4623 Lille Skensved

E-mail: charlotte.breinholt@cpkelco.com

Telefon 21491218

CVR / RID CVR:21210285-RID:26384169

Indsendt: 13-06-2017 13:39

BOM-nummer: MaID-2017-1311

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Etablering af rådnetank
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	CP KELCO ApS, CVR: 21210285, P-nr.: 1001573553
Adresser	Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved

Ansøgere

Charlotte Breinholt
Ved Banen 16
4623 Lille Skensved
E-mail: charlotte.breinholt@cpkelco.com
Telefon: 21491218

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	1
Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	3
Andre relevante oplysninger	3
Tidligere indsendelser	4

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

[2017-03-26 Miljønotat ifm etablering af rådnetank.pdf](#)
SHA1:29DDD69F8DDAD134A9A5B8FF107C6D252E20DAF5

Refereret fra

Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x			Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

21210285 - CP KELCO ApS

P-nummer

1001573553 - CP KELCO ApS

Ved Banen 16
4623 Lille Skensved

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Charlotte Breinholt
Vejnavn	Ved Banen
Vejnummer	16
Postnummer	4623
By	Lille Skensved
Virksomhedens navn	CP Kelco
Vejnavn	Ved Banen

Vejnummer	16
Postnummer	4623
By	Lille Skensved
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Charlotte Breinholt
Vejnavn	
Vejnummer	
Postnummer	
By	
Telefonnummer	21491218
Mailadresse	charlotte.breinholt@cpkelco.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

Markeret ikke relevant:

Denne ansøgning er alene vedrørende etablering af en rådnetank til udskiftning af nuværende anaerob tank.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt J 207, Andre listevirksomheder, Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]

Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Se venligst beskrivelse i vedhæftede miljønotat. Supplerende oplysninger er:

1. Den endelige udformning af rådnetanken vil blive fastlagt af det firma, som vinder opgaven; men vil ikke adskille sig fra andre tanke af tilsvarende type. Inden idriftsætning vil tanken blive tæthedsprøvet, for at sikre at der ikke er utætheder. Det meste af tanken vil blive placeret over terræn, så hvis der på et senere tidspunkt skulle opstå en utæthed, vil den være synlig og tanken kan tages ud af drift for reparation.

Der er op til den enkelte tilbudsgiver at fastlægge udformningen af tanken; men som nævnt forventer vi at den hovedsagelig vil være placeret over terræn. For at sikre tanken mod frost skal bundpladen imidlertid enten forsynes med randfundament eller laves i cirka 1 meters dybde. Vi håber at dette afklarer det rejste spørgsmål. Supplerende kan vi oplyse, at der etableres omfangsdræn under bundpladen med dertil forbundne pejleboringer, således at grundvandet kan sænkes, hvis tanken på et tidspunkt skal tømmes. Pejleboringerne kan legeledes anvendes til at udtage grundvandsvandprøver, hvis der opstår mistanke om at tanken er utæt.

2. Det forventes ikke at etablering af en ny og moderne rådnetank vil give anledning til lugtgener. Rådnetanken er i sig selv helt tæt og der etableres system for udtagning af biogas i toppen. Slammet forafvandes inden det pumpes til rådnetanken og der etableres i den forbindelse punktudsugning af buffertanke og afvandingsudstyr. Systemet udføres, så der let kan etableres luftrensning på punktudsugningen, hvis der mod forventning kommer lugtgener fra afkastluften. Opholdstiden i den nye rådnetank sikrer at slammet er helt stabiliseret og derfor kan det uændret behandles i det eksisterende slamafvandingsanlæg. Med stabilisering i rådnetank bliver slamproduktionen væsentlig mindre, i forhold til den nuværende løsning med aerob stabilisering. Det skyldes at en større del af det organiske materiale i slammet bliver omsat og risikoen for lugtgener er derfor også mindre end med den nuværende løsning.

Bilag

[2017-03-26 Miljønotat ifm etablering af rådnetank.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

CP Kelco har længe ønsket at effektivisere renseanlægget så driften af det bliver mere robust. CP Kelco ønsker derfor at udskifte en af de nuværende anaerobe tanke med en rådnetank. I den forbindelse vil processen omkring processpildevandshåndtering blive ændret, så renseanlæggets drift bliver

forbedret på grund af øget biomasse kontrol.

Samlet vil udskiftningen af en aerob tank med en rådnetank medføre en positiv miljøpåvirkning.

De væsentligste miljøpåvirkninger behandles i punkt 3 i dette notat. Påvirkningerne er:

1. Øget biogas produktion
2. Mindre mængde slam
3. Mindre strømforbrug

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

23. oktober 2017

Supplerende oplysninger til "Miljønotat ifm. etablering af rådnetank" dateret 26. marts 2017

Udbudsmaterialet er netop blevet færdiggjort og udsendt, og der er derfor flere oplysninger til rådighed om projektet, som angivet i dette notat.

Baggrund for projektet

Baggrunden for projektet er, som beskrevet i "Miljønotat ifm etablering af rådnetank" dateret 26. marts 2017, at effektivisere driften af renseanlægget ved at udskifte en af de nuværende anaerobe tanke til en egentlig rådnetank. I den forbindelse vil processen omkring processpildevandsbehandling ændres, så renseanlæggets drift bliver forbedret på grund af øget biomassekontrol.

I den nuværende opsætning er der kun udtag af biologisk overskudsslam fra det aktive slamanlæg. Det betyder, at overskudsslam fra den anoxiske proces ledes gennem den anaerobe proces, hvor det tager plads op for de anaerobe bakterier. Overskudsslammet fra den anoxiske og anaerobe proces ledes til det aktive slamanlæg, hvor det tager plads op for blandt andet de nitrificerende bakterier. I beluftningstankene bliver overskudsslammet stabiliseret aerobt, hvilket bruger ilt og dermed energi. Ved at behandle og stabilisere overskudsslammet i en rådnetank, produceres energi i stedet for at bruge energi til slamstabilisering. Desuden vil der ske en større reduktion af slammængde i en rådnetank end ved at stabilisere det i et aktivt slamanlæg

De væsentligste miljøforbedringer er:

- Øget biogasproduktion
- Mindre mængde slam
- Mindre strømforbrug til beluftning

Projektet består af følgende anlægsdele

- 3000 m³ rådnetank forsynet med nødvendige installationer for sikker drift
- 100 m³ Buffertank før forafvander
- Forafvander (kapacitet 40 m³/h)
- 25 m³ buffertank efter forafvander
- Polymerblandestation
- Driftsbygning
- Varmeveksler til eventuel opvarmning af slam i rådnetank (der vil blive brugt dele af det indkommende varme spildevand)
- Drænsystem rundt om rådnetank og kloakering
- Flowmetre, tørstofmålere, pumper og automatiske ventiler
- Punktudsugning fra tanke og udstyr

Oversigtplan over renseanlægget, som viser rådnetank, øvrige tanke og driftsbygning nederst på planen er vedlagt som bilag til dette notat.

Overskudsslam fra forklaringskammer fra den anoxiske proces

Overskudsslammet fra forklaringskammeren pumpes til buffertank før forafvander. Der vil blive monteret automatiske afspærringsventiler, tørstofmåler, tørt opstillet pumpe samt flowmåler på rørsystemet. Overskudsslamudtagning til buffertank kontrolleres via SRO anlæg.

Overskudsslam fra mellemklaringskammer fra den anaerobe proces

Overskudsslammet fra mellemklaringskammeren pumpes til buffertank før forafvander. Der vil blive monteret automatiske afspærringsventiler, tørstofmåler, tørt opstillet pumpe samt flowmåler på rørsystemet. Overskudsslamudtagning til buffertank kontrolleres via SRO anlæg.

Overskudsslam fra tykner fra den aerobe proces

Overskudsslammet fra tykner, som er koncentreret slam fra efterklaringskammer, pumpes til buffertank før forafvander. Der vil blive monteret automatiske afspærringsventiler, tørstofmåler, tørt opstillet pumpe samt flowmåler på rørsystemet. Overskudsslamudtagning til buffertank kontrolleres via SRO anlæg.

Buffertank før forafvander

De 3 forskellige slamtyper pumpes til 100 m³ lukket buffertank med omrøring. I tanken sikres det, at slammet er fuldt opblandet, inden det pumpes til forafvander. Tanken forsynes med niveaumåling, og der vil blive monteret automatiske afspærringsventiler, tørt opstillet pumpe, tørstofmåler og flowmåler på rørsystemet fra tanken. Tanken kan blive delvis nedgravet (fundering i 1-2 meters dybde). Der etableres punktudsugning fra tanken. Punktudsugning tilsluttes fælles ventilationssystem for slambuffertanke før og efter forafvander samt fra forafvandingsenheden. Udsugningsluften behandles centralt. Buffertanken vil blive placeret umiddelbart ved siden af rådnetanken.

Forafvandingsenhed

Slam fra buffertanken pumpes til en mekanisk forafvander. På forafvanderen koncentrerer slammet fra et tørstof på ca. 2,5 % til 7,5 %. Dette gøres for at reducere opholdstiden i rådnetanken. Forafvanderen vil være en lukket enhed forsynet med spulesystem. Der etableres punktudsugning fra forafvander. Punktudsugning tilsluttes fælles ventilationssystem for slambuffertanke før og efter forafvander samt fra forafvandingsenheden. Udsugningsluften behandles centralt. Rejektvand fra forafvanderen pumpes til beluftningstankene.

For at sikre en effektiv afvanding tilsættes en polymeropløsning til slammet før forafvanderen for at forbedre afvandingsegenskaberne. Polymeropløsningen fremstilles ved at blande flydende koncentreret polymer med vand i en dertil egnet polymerblandestation. For at sikre en effektiv indblanding af polymeropløsning i slammet ledes det gennem en statisk mixer inden afvanding. Det afvandede slam skal gravitere fra slamtruget i forafvander til buffertank til udligning før rådnetank.

Forafvandingsenheden placeres i en ny driftsbygning, som bliver placeret i umiddelbar nærhed af rådnetanken.

Buffertank efter forafvander

Det koncentrerede slam opsamles fra forafvander i en 25 m³ lukket buffertank med omrøring. Tanken vil blive placeret i tilknytning til den nye driftsbygning. Fra buffertanken pumpes slammet på rådnetanken. Tanken forsynes med niveaumåling, og der vil blive monteret automatiske afspærringsventiler, tørt opstillet pumpe, tørstofmåler og flowmåler på rørsystemet fra tanken. Tanken kan blive delvis nedgravet (fundering i 1-2 meters dybde). Der etableres endvidere punktudsugning fra tanken. Punktudsugningen tilsluttes fælles ventilationssystem for buffertanke før og efter afvandingsenhed samt fra forafvandingsenheden. Udsugningsluften behandles centralt. Buffertanken placeres i umiddelbar nærhed af rådnetanken.

Rådnetank

Fra buffertanken pumpes slammet til rådnetanken, som vil få et effektivt volumen på minimum 3.000 m³. Den udlægges for mesofil drift. Tanken vil blive etableret med bundplade i terrænniveau, og der vil blive etableret drænbrønde omkring tanken med tilhørende inspektionsbrønde, hvorfra der kan udtages prøver af grundvandet.

Slammet, som pumpes ind rådnetanken, forventes at have en temperatur på 30 °C. Da der skal være en stabil temperatur i rådnetanken på 37-40 °C, vil der blive etableret et system til opretholdelse af denne temperatur. Overskudsvarme fra renseanlæggets indkommende spildevand, som har en gennemsnitstemperatur på 49 °C vil blive brugt til at opretholde procestemperaturen via en varmeveksler.

Rådnetanken vil blive forsynet med en topmonteret omrører med motor placeret udenfor tanken og forsynet med nødvendige rørføringer og studse for normal drift af rådnetanken. Der vil endvidere være mulighed for at fjerne eventuelt sediment og for eventuelt at tømme tanken. Rådnetanken udføres med system til automatisk udtag af udrådet slam. Det udrådede slam pumpes til eksisterende slamtank, som er fødebeholder til eksisterende slamdekanter.

Gassystemet forsynes med over- og undertryksventiler, automatisk vandudladning og flow- og biogaskoncentrationsmåling. På røret for udrådet slam fra rådnetanken vil der blive målt flow, pH, tørstof og eventuelt andre relevante parametre. På selve tanken vil der blive målt væskniveau.

Gassen fra den nye rådnetank vil blive ledt til kraftværket, hvor gassen vil blive brugt til produktion af damp.

Tilslutning af vand

Det forventes, at der i videst muligt omfang vil blive anvendt rensed spildevand ved automatisk spuling af forafvander og ved opblanding af polymer.

Etablering af ny driftsbygning

Bygningen vil indeholde teknikrum, tavlerum, forafvander, polymeropblandingssystem og med plads til 2 palletanke polymer.

Driftsbygning bliver placeret i umiddelbar nærhed af rådnetanken.

Kloak

Tagvand, gulvfløb m.v fra de nye installationer/bygning opsamles i ny intern pumpebrønd, som tilsluttes eksisterende kloaksystem, hvorfra det pumpes ind på renseanlægget.

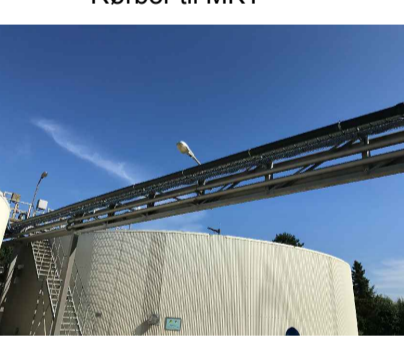
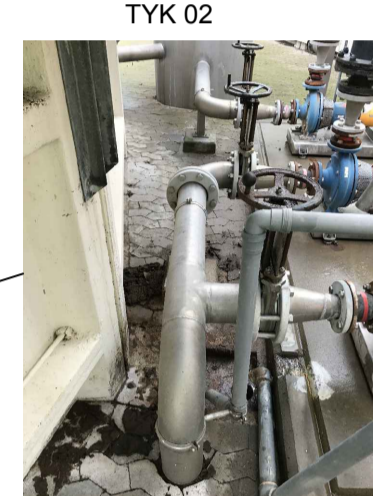
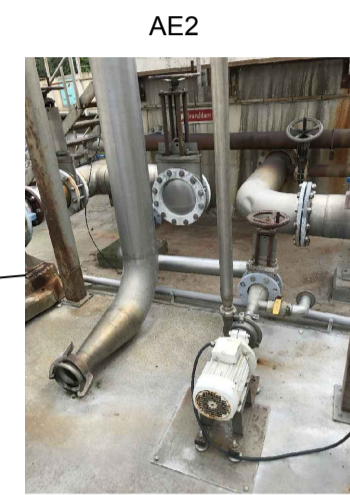
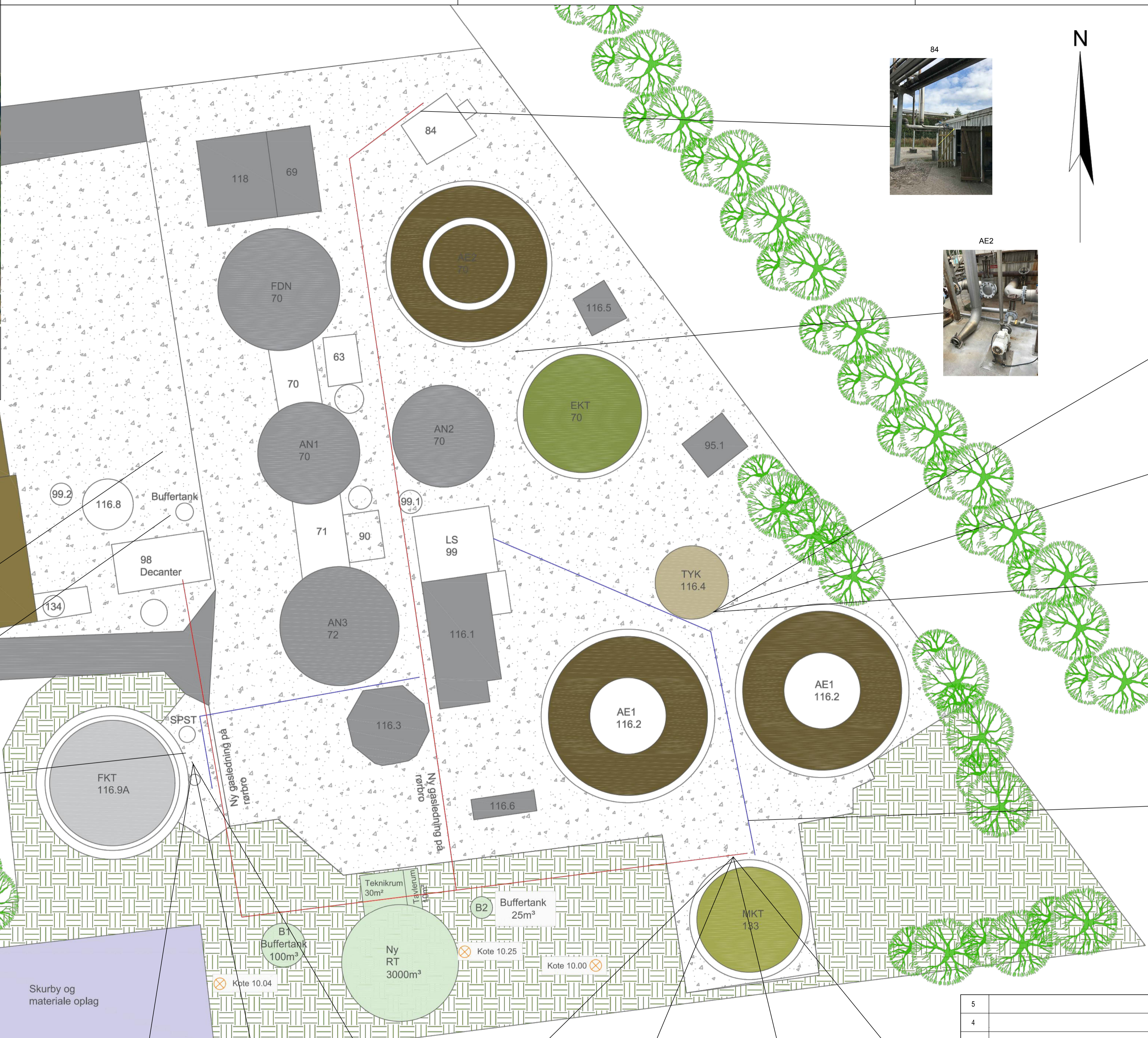
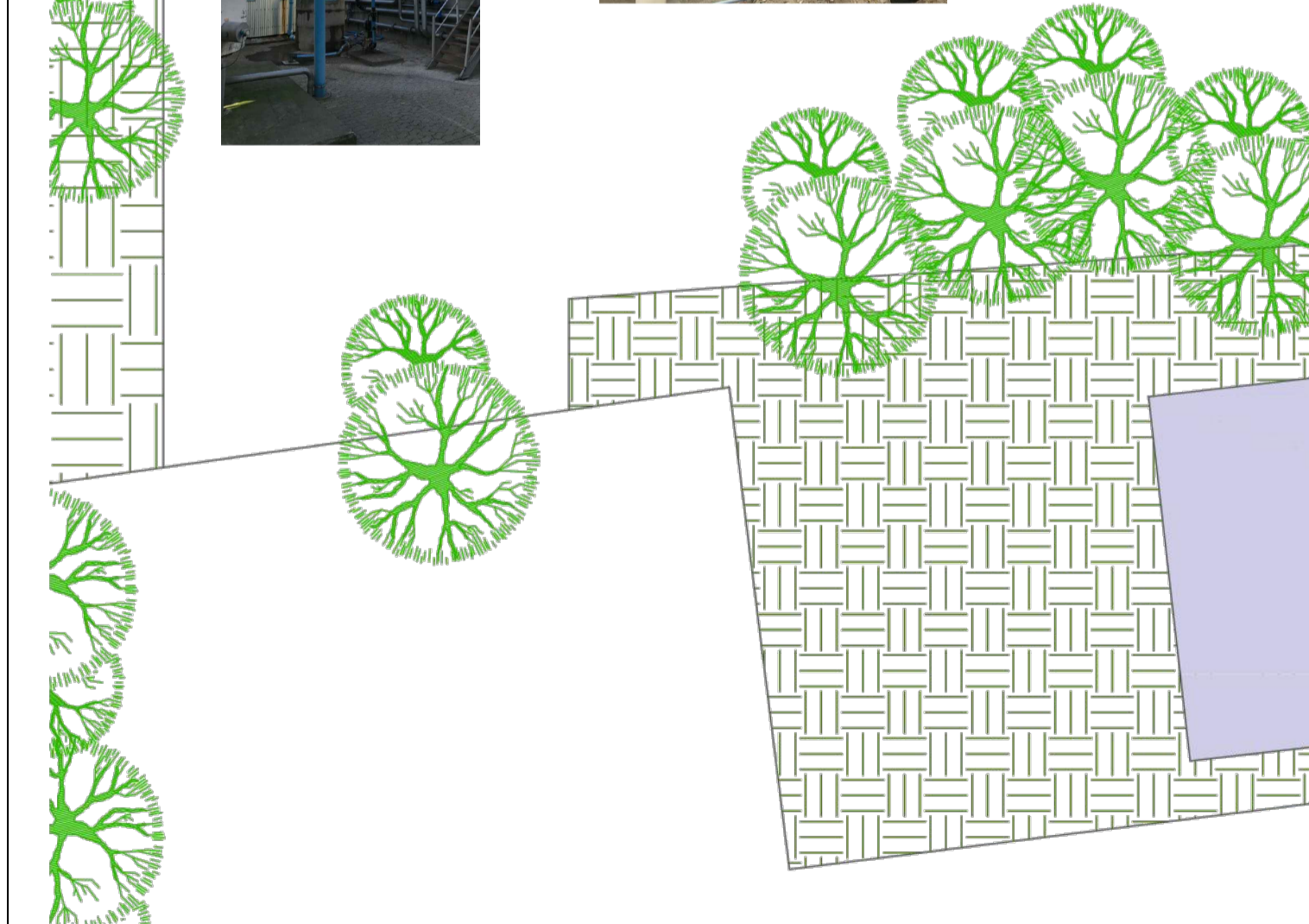
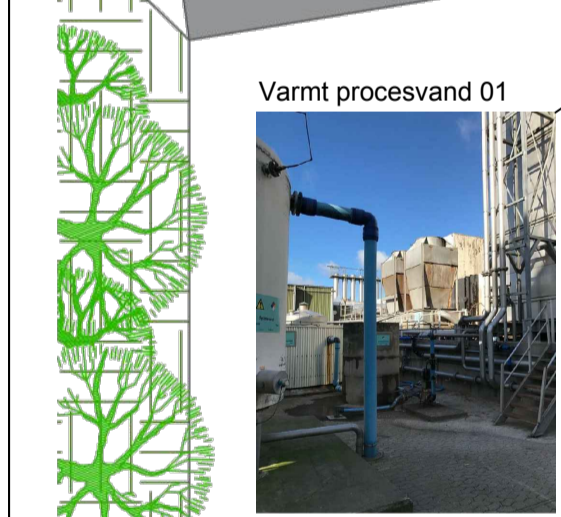
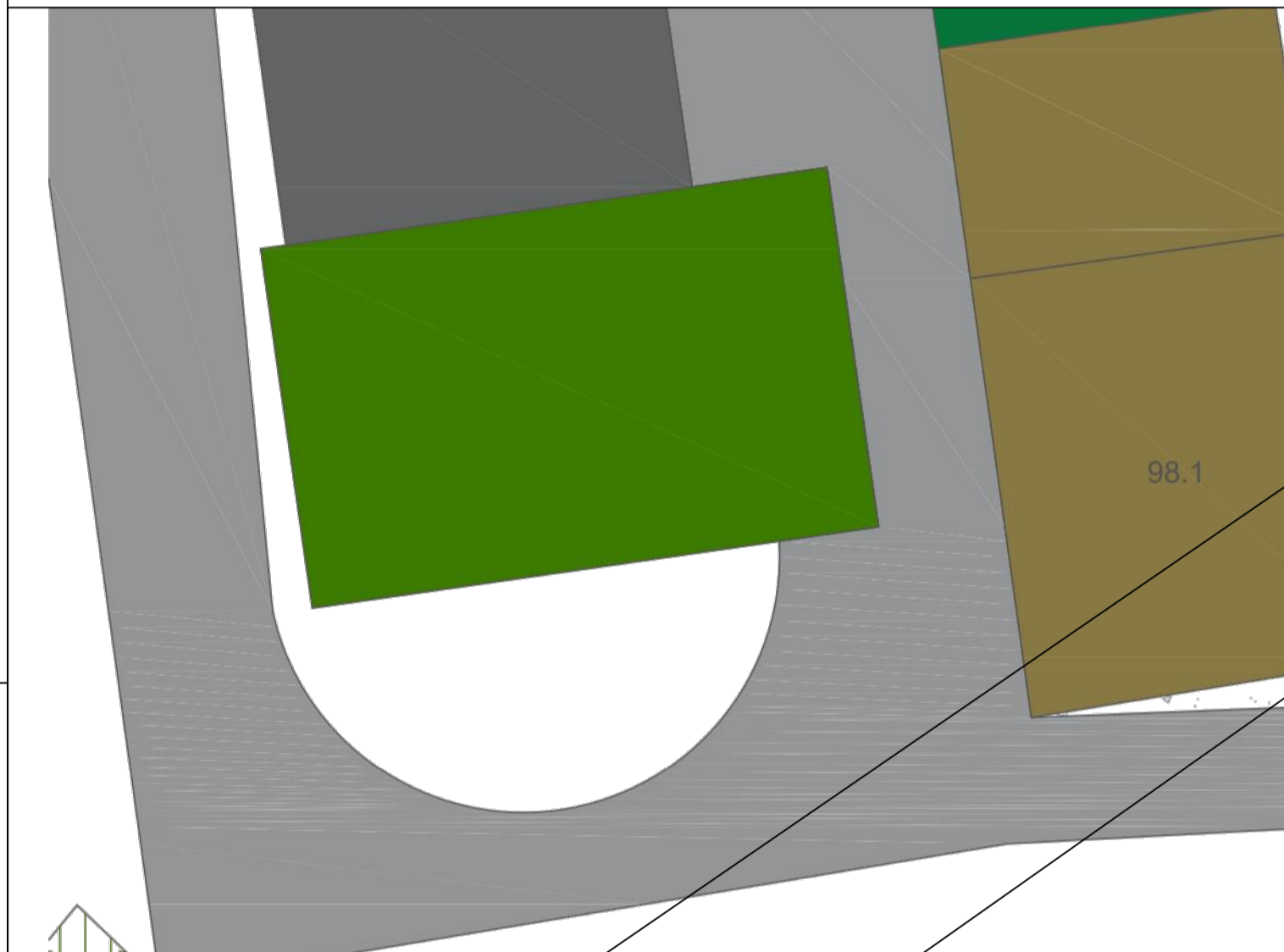
Rejektvand fra forafvander pumpes direkte til beluftningstanke.

Jordarbejde, terræn og befæstelse

Overskudsjord fra anlægsarbejdet forventes indbygget på anlægsarealet eller i umiddelbart nærhed. Terræn berørt af anlægsarbejde grubbes, harves og tilsås med græs.

Der skal etableres nødvendige nye stier og adgangsveje, der tilsluttes eksisterende pladser og veje. Stier og veje opbygges for tung trafik og med beton SF-stens belægning

Oversigtsbillede af eksisterende forhold



Eks. rørbro
Ny rørbro

FORELØBIG UDGAVE

5					
4					
3					
2					
1					
Rev.	Beskrivelse	Revideret	Kontrol	Dato	
				Ved banen 16 4623 Lille Skovensvej Telefon:	
 A HUBER COMPANY					
CP Kelco		Projekt		Kodesystem	
Oversigtsplan - nye tanke		3631600095		Rev.	
		1:300		4D1-01-001	
Dato	Projektside	Projektnr.	Tegnet	Kontrol	Godekendt
02.10.2017	JOGY	JEMU	HEKE		
ORBICON A/S Linnés Allé 2		DK - 2630 Taastrup		Telefon: 44 85 86 87 E-mail: info@orbicon.dk	

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed

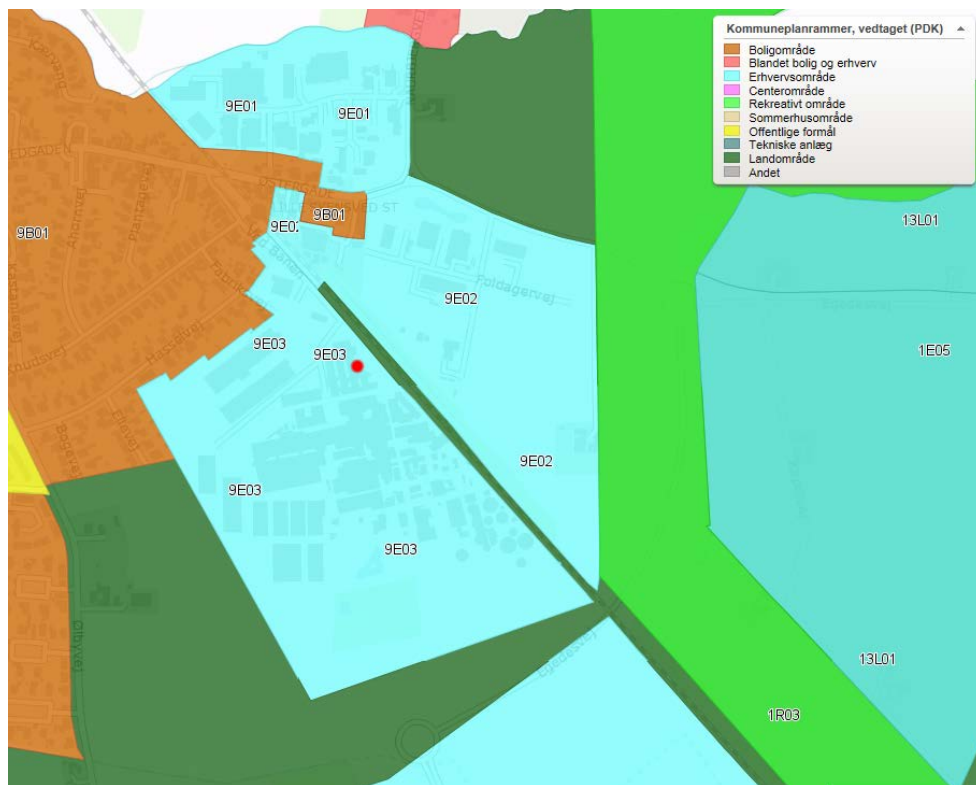


20

W
55°

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)

Kommuneplanrammer for området omkring CP Kelco ApS



Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 1517 af 7. december 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1440 af 23. november 2016
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårsbekendtgørelsen) nr. 1520 af 7. december 2016

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Bilag E: Liste over sagens akter

- Miljøansøgning af den 13. juni 2017
- Supplerende mails af den 7, 23 og 27. juni 2017
- Notat.: bemærkninger til: Udkast til miljøgodkendelse for CP Kelco, Miljøstyrelsen, J.nr. MST-1270-02277 af den 17. august 2017.
- Notat.: Miljømæssig vurdering af totalhaveri for den kommende rådnetank hos CP Kelco ApS af den 28. september 2017.
- Miljønotat ifm. Etablering af rådnetank af den 26. marts 2017