

Opdatering af ansøgning om miljøgodkendelse af produktion af foderkridt og miljøkridt mv.

på

Kongerslev Kalk A/S

Vildmosevej 13,

9293 Kongerslev



December 2016

Indhold

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B. Oplysninger om virksomhedens art.	4
C. Oplysninger om etablering.	5
D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid.....	5
E. Tegninger over virksomhedens indretning.....	6
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	6
G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT).....	9
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	9
I. Forslag til vilkår om egenkontrol.	12
J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.	13
K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.	13
L. Ikke-teknisk resume.....	13
Bilag:	14
Oversigtsplan.....	14
Bygninger/anlæg – Plan 1.....	15
Bygninger/anlæg – Plan 2.....	15
Bygninger/anlæg – Plan 3	16
Oversigt over bygninger og anlæg.....	17

Nærværende materiale til brug for opdatering af miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 er udarbejdet for Kongerslev Kalk A/S i december 2016 af Dansk Procesteknologi, Koldsmindevej 21, 9240 Nibe.

Indledning.

Kongerslev Kalk A/S udvinder kalk/kridt fra egen råstofgrav i henhold til råstofftilladelse af 30.04.2015. En stor del af den udvundne kalk bruges til jordbrugsformål. Denne del af virksomheden er ikke omfattet af denne ansøgning om miljøgodkendelse.

En del af det udvundne kalk/kridt bearbejdes til foderformål, miljøformål og andre industrielle formål. Disse produkter benævnes henholdsvis foderkridt, miljøkridt og industrikridt.

I forbindelse med disse produktioner udføres tørrings- og findelingsopgaver for andre virksomheder af kridtprodukter og lignende.

Alle disse produktioner er omfattet af denne ansøgning om miljøgodkendelse.

Denne ansøgning om miljøgodkendelse skal erstatte følgende tidligere miljøgodkendelser:

- Miljøgodkendelse (kap 5) af 23.12.2009 med ændringer af 28.05.2013 af vilkår 13, 14 og 15.

I forbindelse med nedsivning af overfladevand samt vand fra vaskeplads har Kongerslev Kalk A/S følgende miljøgodkendelse:

- Miljøgodkendelse (kap.3) af 31.mar.1998.

I relation til produktion af foderkridt er Kongerslev Kalk A/S:

- Godkendt af Plantedirektoratet til produktion af foderkridt.
- Certificeret efter GMP⁺ B2 – Quality Control Feed Materials – til produktion og levering af foderkridt.

Da netop kridt fra Kongerslev Kalk's råstofgrav er af en særlig fin kvalitet arbejder virksomheden med udviklingsplaner for kridtprodukter til levnedsmidler og farmaceutiske/veterinære formål.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.

Ansøgers navn, adresse og telefonnummer.

Kongerslev Kalk A/S,
Vildmosevej 13,
9293 Kongerslev.

Tlf.nr.: 98 33 13 77

E-mail: kongerslev@kongerslev-kalk.dk

Hjemmeside: www.kongerslev-kalk.dk

Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

Kongerslev Kalk A/S,
Vildmosevej 13,
9293 Kongerslev.

Matr. nr.: 16n, 16v og 18h Sdr. Kongerslev by, Sdr. Kongerslev.

CVR-nummer: 32605818

P-nummer: 1001692784

Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen.

Kongerslev Kalk A/S,
Vildmosevej 13,
9293 Kongerslev.
Tlf.nr.: 98 33 13 77

Virksomhedens kontaktperson.

Dansk Procesteknologi,
Civilingeniør Birgitte Larsen
Tlf.: 20 72 41 06
E-mail: Birgittelarsen30@gmail.com

B. Oplysninger om virksomhedens art.**Virksomhedens listebetegnelse.**

Hovedaktivitet: Mineralindustri pkt. 3.1.b Fremstilling af kalk i ovne med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag.

Biaktivitet: D 201. Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening.

Beskrivelse af ansøgningen.

Ansøgningen omfatter:

Revurdering af eksisterende miljøgodkendelse af 23.12.2009 med ændringer af 28.05.2013 af vilkår 13, 14 og 15 og opdatering heraf.

Det bemærkes, at indvinding af jordbrugskridt ikke er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, men omfattet af råstofloven kapitel 3.

Ansøgningen omfatter således godkendelse af følgende:

- En årlig produktion af ovntørret kridt på 100.000 tons, hvoraf ca. 30.000 tons forventes anvendt til industrielle og miljøtekniske formål samt til haveprodukter.

I den ansøgte produktionsmængde indgår tørringsopgaver og findelingsopgaver for andre virksomheder af kridtprodukter og lignende.

- Sorteringsanlæg med knuser til kridt mv.
- Sigteanlæg for kridt mv.
- 2 naturgasfyrede tørrerier for kridt mv.
- Sigteanlæg for kridt mv.
- Granuleringsanlæg.
- Planlager for kridt mv.
- Udleveringsanlæg (bulkudlevering) for kridt mv.
- Opsæknings- og pakkeanlæg for diverse produkter, der ikke giver anledning til

miljøpåvirkninger i forhold til vand, jord og luft.

- Lager for emballerede færdigvarer.
- Værksted, hvor virksomhedens reparations- og vedligeholdelsesarbejder udføres fra for såvel maskiner som produktionsanlæg. Arbejdet omfatter diverse smede- og maskinarbejder.
- Garage for maskiner for kridthåndtering ude i kridtgraven og i forbindelse med hjemtagning heraf.
- Findelingsopgaver for eksterne af diverse kridtprodukter.
- Udendørs oplag af færdigemballerede varer.
- Udendørs oplagring af råvarer i form af kridtprodukter og sand.

Vurdering i relation til farlige stoffer.

Virksomhedens produktion vurderes til ikke at være omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Midlertidigt projekt.

Der er ikke tale om et midlertidigt projekt.

C. Oplysninger om etablering.

Bygningsmæssige udvidelser/ændringer.

Der er ikke på nuværende tidspunkt behov for særlige bygningsmæssige udvidelser eller ændringer. I forbindelse med en produktion på 100.000 tons ovntørrede produkter, herunder også for eksterne af diverse kridtprodukter, vil det ikke kræve anlægsmæssige ændringer eller ændring i drift tid.

Start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og start af produktion.

Der er ingen bygge- og anlægsarbejder. Produktionen er en fortsættelse af den nuværende produktion.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid.

Oversigtsplan.

Af medfølgende bilag "Oversigtsplan i 1:5.000" fremgår virksomhedens placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde.

Lokaliseringsovervejelser.

Virksomheden er placeret i tæt sammenhæng med råvareindtaget.

Indvindingsområdet for kridt er beliggende nord og vest for produktionsbygningerne.

Driftstid.

Der produceres normalt i døgndrift alle ugens dage.

Alle anlæg på nær indtag af kridt fra råvarelager og drift af sorteringsanlæg med knuser er i drift døgnet rundt. Indtag fra råvarelager og drift af sorteringsanlæg med knuser er normalt i drift 1 gang pr. måned.

Antal årlige produktionstimer er omkring 8.000.

Til- og frakørselsforhold.

Til- og frakørsel til virksomheden sker fra kommunevejen Vildmosevej syd for virksomheden. Det vurderes ikke, at der er støjgener i forbindelse med den nævnte til- og frakørsel.

E. Tegninger over virksomhedens indretning.

Teknisk beskrivelse.

I tilknytning til den tekniske beskrivelse i punkt F og H medfølger som bilag:

”Bygninger/anlæg-Plan 1”.

”Bygninger/anlæg-Plan 2”.

”Bygninger/anlæg-Plan 3”.

”Oversigt over bygninger og anlæg”.

Af bilagene fremgår følgende:

- Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. samt placering af udendørs aktiviteter.
- Placeringen af luftafkast.
- Placeringen af støj- og vibrationskilder.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, olieudskillere, brønde og befæstede arealer.
- Placeringen af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.
- Interne transportveje.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion.

Produktionskapacitet mv.

I efterfølgende skema er angivet oplysninger i relation til miljøansøgningen om

- produktion,
- forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer,
- affald, og
- spildevand.

I virksomhedens produktion indgår ikke mikroorganismer.

Dagrenovation ca. 0,2-0,5 tons pr. år, der afhentes hver 14.dag af Marius Pedersen A/S for Aalborg Kommune – EAK-kode:200301.

Spildolie ca. 3.000-3.500 liter pr. år afhentes af Gunnar Lund Olieservice A/S – EAK-kode:130899.

Oliefiltre ca. 0,1-0,4 tons pr. år afhentes af I/S Mokana – EAK-kode:160107.

Slam fra olieudskillere ca. 0,1-0,4 tons pr. år afhentes af I/S Mokana –EAK-kode:130503.

Pap ca. 3 tons pr. år afhentes af Glerup Container Service A/S – EAK-kode:200101.

Plasticsække ca. 3 tons pr. år afhentes af Glerup Container Service A/S – EAK-kode:150102.

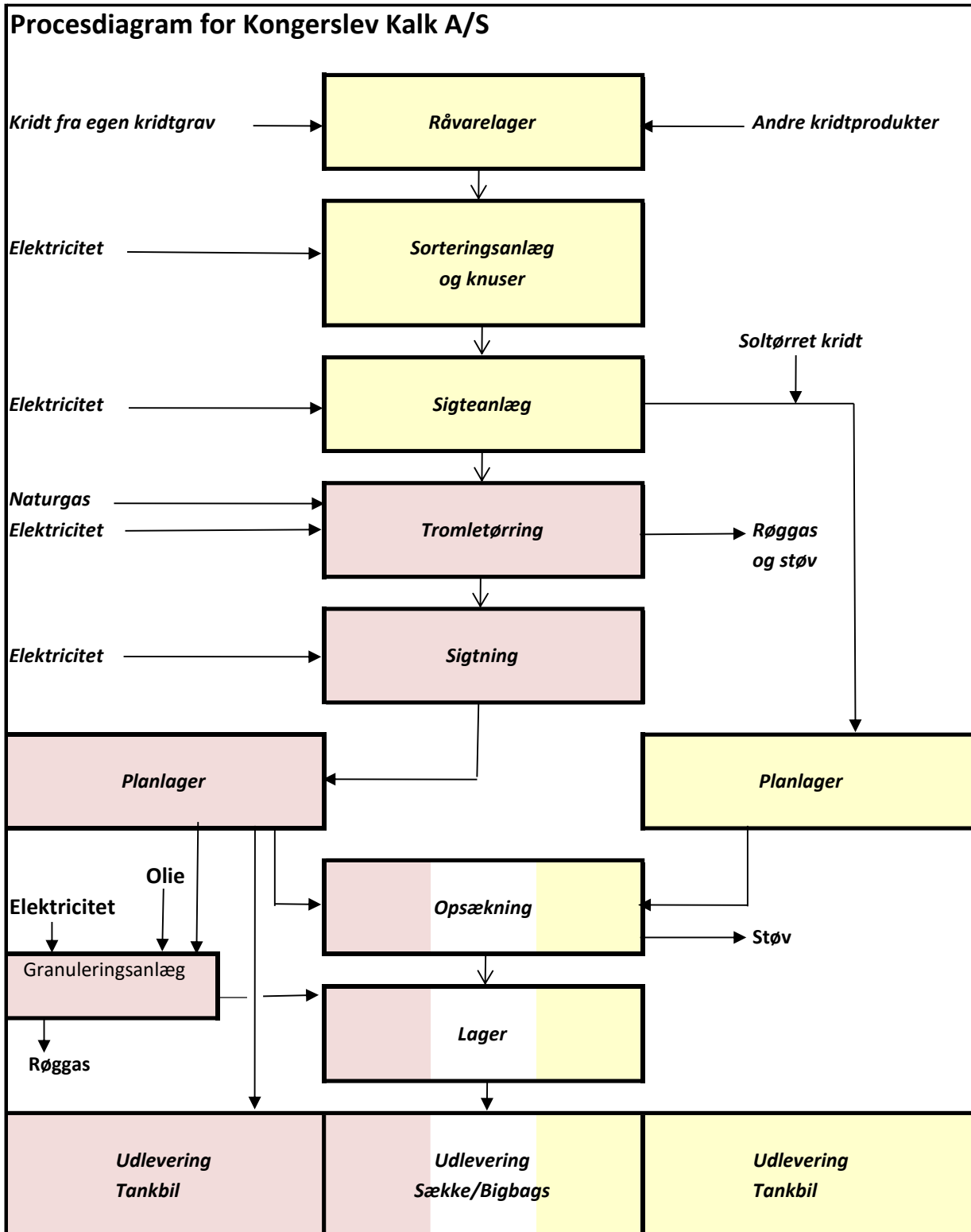
Jern og metal ca. 0-8 tons pr. år afhentes af Uniscrap A/S –EAK-kode:170407.

Diverse brændbart ca. 1 ton pr. år afhentes af Glerup Container Service A/S – EAK-kode:200199.

Vedrørende	Tid	Ton	MWt	M³
Produktionsdøgn	335 døgn			
Produktionstimer	8.000 timer			
Driftstid	Døgndrift			
Produktionskapacitet pr. time/ovntørring		17		
Produktion pr. år/ovntørring, herunder tørring for andre virksomheder		80.000		
Råvareforbrug fra egne kalklejer		100.000		
Råvareforbrug fra andre virksomheder		35.000		
Findelingsopgaver for andre virksomheder		1.000-5.000		
Årligt elektricitetsforbrug			540	
Årligt naturgasforbrug			28.350	
Årligt olieforbrug			70.000	
Årligt vandforbrug				2.000
Årligt hjælpestofforbrug				6
Årlig affaldsmængde		20		
Årlig husspildevandsmængde				1.000
Årlig mængde rengøringsvand				1.000

Virksomhedens procesforløb.

Af efterfølgende procesdiagram fremgår virksomhedens procesforløb med angivelse af materialestrømme, energiforbrug og –anvendelse og de væsentligste luftforureningsaktiviteter.



Ved eventuelle driftsforstyrrelser

- i forbindelse med filtersvigt (hul på posefiltre o.lign) lukkes anlægget ned, og der skiftes filtre og
- i forbindelse med eventuel spild ved tankning af dieselolie pålægges oliesugende materiale, hvorefter det opsamlede afhentes af I/S Mokana.

Energianlæg.

Til tørring af en del af virksomhedens produktion forefindes 2 naturgasfyrede tromletørrerier, der har følgende maksimale indfyret effekt

- tromletørreri nr. 1 : 1.500 kW.
- tromletørreri nr. 2 : 1.500 kW.

Til produktion af granuleret kalkprodukter til især haveformål forefindes 2 olievarmekonvertere, placeret i kridthal 4 med en tilhørende 1300 liters overjordisk tank.

Til opvarmningsformål i administrationsbygning og produktionslokaler anvendes således:

- Administrationsbygning: Naturgas.
- Værksted: Naturgas.
- Opsæknings- og pakkeanlægsbygning: Mindre oliefyrt med ny 1.200 liters overjordisk tank.
- Maskinhal (den vestlige del): Mindre oliefyrt med 1.200 liters overjordisk tank for frostfriholdelse for lageropbevaring.

Driftsforstyrrelser eller uheld.

I forhold til normal drift vil der ikke være driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forurening, idet der ved driftsforstyrrelser eller uheld lukkes ned for det omhandlede anlæg.

Opstart og nedlukning af anlæg.

Der er ikke særlig forhold i forbindelse med opstart og nedlukning af anlæg.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse for den valgte teknik med henblik på at forebygge/begrænse forurening.

Der henvises til medfølgende BAT-tjekliste.

For virksomheden kan desuden oplyses følgende:

- Effektivisering af råvareforbruget foregår, idet al kridt, som ikke anvendes til foder- og miljøformål, anvendes til jordbrugsformål.
- Da der ikke anvendes særligt skadelige eller betænelige stoffer er der ikke behov for substitution.
- Optimering af produktionsprocesserne foregår løbende.
- Alt kridtstøv, der opsamles i posefiltre finder genanvendelse som produkt.
- Der arbejdes med et udviklingsprojekt til en proces til produktion af kridtprodukter til levnedsmiddelformål og til farmaceutiske/veterinære formål.
- Affaldsfrembringelsen er allerede lav, og alt søges genanvendt/recirkuleret.
- Den eksisterende rensningsmetode omfatter
 - for afkast fra de naturgasfyrede tromletørrerier cyklon og posefiltre og
 - for afledning af rengøringsvand ved vaskepladsen olieudskiller.
- Energimæssige konsekvenser ved den nuværende teknologi vil blive nærmere vurderet i forbindelse med det ovenfor anførte udviklingsprojekt.
- Der er ikke aktuelt med alternativer til den nuværende produktion, idet der er tale om en fortsættelse af den eksisterende virksomhedsproduktion.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Luftforurening.

For virksomheden er der tale om udledning af røggas og støv fra afkast fra 2 naturgasfyrede tromletørrerier samt udledning af røggas fra 2 mindre oliefyrede anlæg.

De 2 naturgasfyrede tromletørrerier er forsynet med:

- Tromletørreri 1: 6 cykloner og 100 posefiltre som renseanordning, og rensningsgraden er større end 20 mg/Nm³. CO er mindre end 50 mg/Nm³. NO_x er mindre end 100 mg/Nm². Det øgede antal cykloner og posefiltre forøger rensningsgraden væsentligt.
- Tromletørreri 2: 2 cykloner og 100 posefiltre som renseanordning, og rensningsgraden er større end 20 mg/Nm³. CO er mindre end 50 mg/Nm³. NO_x er mindre end 100 mg/Nm².

Da de 2 tromletørrerier, der nu er forsynet med 100 posefiltre –tidligere 36- betyder dette, at filterbelastningen falder fra ca. 2,2 til 0,9 m³/m²/min.

Afkast fra tromletørreri 1 omfatter røggas og støv med en luftmængde på 13.000 Nm³ pr. time og en afkasttemperatur på 55 °C efter varmegenindvinding.

Afkast fra tromletørreri 2 omfatter røggas og støv med en luftmængde på 13.000 Nm³ pr. time og en afkasttemperatur på 135 °C.

Dokumentation fra filterleverandør er fremsendt til kommunen.

Der er ingen lugt eller mikroorganismer i afkastene.

Afkast for luft fra opsækningshal 1 og 2 er ændret, så luften inklusiv støv nu ledes til transportrum og kridtstøvet genanvendes.

Luftforurening fra diffuse kilder.

I forbindelse med håndtering af kridtprodukter kan der forekomme emission fra kridtlagerbygningerne.

Emission ved opstart/nedlukning.

Der er ikke afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Afkasthøjder.

Der foreligger ikke beregninger over afkasthøjderne for afkastene fra de 2 tromletørrerier.

Højden på afkast fra tromletørreri 1 er 16 meter.

Højden på afkast fra tromletørreri 2 er 16 meter.

Spildevand.

Husspildevand forekommer i en årlig mængde på ca. 1.000 m³ og ledes til:

- Opsamlingstank på 15.000 liter for administrationsbygning for tømning. Tanken tømmes af Terndrup Maskinstation I/S.
- Opsamlingstank på 1.200 liter (3-kammertank)for opsæknings- og pakkeanlægsbygning for tømning. Tanken tømmes af Terndrup Maskinstation.

Rengøringsvand forekommer i en årlig mængde på ca. 1.000 m³ fra vaskepladsen, hvor det nedsiver i nedsivningsbassinet. Rengøringsvandet stammer fra vask af maskiner og biler. Sammensætningen af rengøringsvandet er jord, sand, kridt, olierester og vaskemiddelrester.

Spildevandets udledning.

Rengøringsvand fra vask af maskiner og biler ledes gennem olieudskiller og derfra via grøft, under Vildmosevej og ud i vandløbssystemet syd for virksomheden. Spildevandet fra vaskepladsen nedsiver i vaskevandsbassinet og løber først herfra, når der er så meget vand, at der foregår overløb via olieudskiller.

Overfladevand.

Overfladevand fra tage og kørearealer:

- Tagvand fra administrationsbygning ledes via rørledning til grøft fra vaskepladsen, under

- Vildmosevej og ud i vandløbssystemet syd for Vildmosevej,
- Tagvand fra værksted og maskinhal ledes til sivedræn nord og syd for bygningen
 - Tagvand fra hal 5 og overfladevand mellem maskinhal og silohal ledes til rist syd for bygningen og løber i ledning til en brønd ved færdigvarelagerhal, hvor ledningen samtidig modtager ca. halvdelen af tagvandet fra silohal, opsækningshal og lagerhal (den sydlige del) – vandet ledes fra brønden ved færdigvarelagerhal under Vildmosevej til vandløbssystemet syd for Vildmosevej.
 - Tagvand fra silohal, opsækningshal, transportrum og lagerhal ledes (den nordlige del) til nedsivningsbassin for overfladevand fra de bagved liggende arealer, hvorfra det nedsiver – i tilfælde af store mængder nedbør fra det bagved liggende område, løber en del af nedbøren under Vildmosevej og ud i vandløbssystemet syd for Vildmosevej.
 - Overfladevand fra området syd for kridthallerne løber i en rist og herfra i ledning til udløb i grøft syd for vaskeplads, mens overfladevand nord for og omkring vaskepladsen ledes til en rist ved vaskepladsen og videre til grøft syd for vaskepladsen.

Direkte udledning til vandløb, søer eller havet.

Via grøfter, nedsivningsbassin og olieudskiller ledes vand til vandløbssystemet syd for Vildmosevej.

Udledning af kvælstof og fosfor.

Ingen.

Støj fra stationære kilder.

De væsentligste støjkilder på virksomheden omfatter 2 tromletørrerier til fremstilling af tørret kridt.

Støj fra mobile kilder.

De væsentligste støjkilder er fra kørsel med lastbiler, gummihjulsæsser og trucks.

Vibrationer.

Der forekommer ikke væsentlige vibrationer på virksomheden

Støj.

I foråret 2004 er gennemført en autoriseret støjmåling, hvor konklusionen var, at virksomheden overholdt de vejledende grænseværdier. I støjmålingen indgik lastbilkørsel med jordbrugskalk. Da denne kørsel ikke skal indgå i støjberegningen anses støjmålingen fra 2004 rigeligt overholdt i forhold til den nuværende situation, hvorfor en ny støjmåling anses for u-fornøden.

Affald.

Virksomhedens affald omfatter:

- Spildolie i størrelse på mellem 3.000 og 3.500 liter pr. år, der afhentes af Gunnar Lund Olieservice A/S til genbrug.
Spildolien opsamles dels i tromler i værksted og dels i en nedgravet spildolietank syd for værkstedet.
- Oliefiltre mv. i størrelse på mellem 100 og 400 kg pr. år, der afhentes af I/S Mokana.
Oliefiltrene opsamles i container i maskinhal.
- Slam fra olieudskiller i størrelse 100-400 kg pr. år afhentes af I/S Mokana.
- Pap i størrelse ca. 3 tons, der afhentes af Glerup Container Service A/S til genbrug.
Pap opsamles i container placeret nord for garage.
- Plasticsække i størrelse på ca. 3 tons pr. år, der afhentes af Glerup Container Service A/S til genbrug.
Plasticsække i presset form opsamles på paller vest for lagerhal.
- Jern og metal i størrelse 0-8 tons pr. år (afhængig af eventuelle ombygninger/renoveringer),

der afhændes til Uniscrap A/S til genbrug.

Jern og metal opsamles i container øst for lagerhal.

- Diverse brændbart i størrelse ca. 1 ton pr. år, der afhentes af Glerup Container Service A/S til Forbrænding på I/S Reno-Nord.

Diverse brændbart opsamles i container nord for garage.

- Dagrenovation i størrelse 0,2-0,5 tons pr. år, der afhentes af Marius Pedersen A/S for Aalborg Kommune til forbrænding.

Dagrenovation opsamles i container placeret syd for administrationsbygningen.

Alt affald går til nyttiggørelse i form af enten genanvendelse eller forbrænding.

Jord og grundvand.

I forbindelse med foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand findes på virksomheden følgende:

- En overjordisk 30.000 liters dobbeltkroget olietank, der hidtil har været benyttet for olie til det nedlagte olietromletørreri. Tanken er nu tømt og fjernet fra den hidtidige placering. Opsamlingsgraven for tanken er oprenset. Tanken vil blive opbevaret på virksomheden til senere brug som f.eks. overjordisk tank for opbevaring af dieselolie.
- Virksomhedens dieselolie til maskiner findes i en nedgravet 30.000 liters tank. Tanken er fra 1970 og tæthedsprøvet i 2006 og 2013 og skal senest i 2018 inspiceres igen. Tanken er forsynet med volumetæller. Arealet, hvor maskiner holder for påfyldning af dieselolie, er asfalteret, og der findes opslugningsmateriale i maskinhallen.
- En nedgravet olietank fra 1963 på 10.000 liter er sløjfet og opgravet ca. 1990.
- To overjordiske tanke fra 1985 på 1.200 liter anvendes i værkstedet til henholdsvis motorolie (1494) og gearolie (1492). En overjordisk tank fra 2006 på 1.200 liter anvendes i værkstedet til hydraulikolie (150418).
- En overjordisk tank fra 1980 på 2.500 liter anvendes i værkstedet til motorolie (257919).
- En nedgravet olietank på 2.500 liter fra 1976 er sløjfet (24409).
- En nedgravet spildolietank fra 1976 på 2.500 liter opsamler olie fra værkstedet.
- En overjordisk olietank fra 2009 på 1.200 liter anvendes til oliefyr i silohal (016619-13).
- En overjordisk olietank fra 2001 på 1.200 liter anvendes til oliefyr i maskinhal (119393).
- En overjordisk olietank på 1.300 liter anvendes til olievarmekonorer i kridthal 4 i forbindelse med produktion af granuleret kridt (11DM10858).

I. Forslag til vilkår om egenkontrol.

Forslag til vilkår:

1. Såfremt der opstår støvgener udenfor virksomhedens område under aktivitet i kridthallerne, skal portene mod sydvest holdes lukket.
2. Når der ikke er aktivitet i kridthallerne, skal portene mod sydvest være lukkede.
3. I tilfælde af væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld meddeles dette omgående til tilsynsmyndigheden. En redegørelse for hændelsen skal umiddelbart efter denne fremsendes tilsynsmyndigheden, idet der tillige oplyses om, hvilke tiltag der vil blive foretaget for at undgå lignende hændelse.
4. Naturgasfyr skal kontrolleres 2 gange årligt af et gasteknisk kontrolfirma.

Forslag til egenkontrol.

Driftsjournal skal føres over følgende:

- Dato for udskiftning af posefilter på afkast fra tørrerianlæg.
- Dato for kontrol af dieselolietank.
- Rengøring af udearealer ved produktionsanlægget.
- Tømning af olieudskillere.
- Eventuelle afvigelser fra miljølovgivning og miljøtilladelser, hvor der i hvert enkelt tilfælde udarbejdes en korrektionsrapport.
- 2 årlige kontroller af naturgasfyrene.

Som driftsjournal anvendes indberetningsoversigt i GMP⁺-kvalitetsstyringssystemet. Kvalitetsstyringssystemets korrektionsrapport anvendes ved eventuelle afvigelser.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

Særlige emissioner.

Ingen.

Foranstaltninger.

Ingen.

Foranstaltninger i forbindelse med væsentlig forurening.

Ingen.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

Såfremt virksomheden skulle ophøre, vil der under forudsætning af løbende kontrol af nedgravede olietanke ikke være forurening på virksomheden, der kræver særlige foranstaltninger.

L. Ikke-teknisk resume.

Denne ansøgning om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 omfatter en revurdering af tidligere miljøgodkendelser samt opdatering af virksomhedens produktion og drift. Virksomhedens primære hovedprodukter er kridt til jordbrugsformål, til foderformål, til miljøformål og andre industrielle formål.

Råvarer til virksomhedens produktion stammer hovedsagelig fra egne kridtgrave. I visse produkter anvendes kridt fra eksterne leverandører.

Jordbrugskridt anvendes på landbrugsjord mv. uden nogen særlig procesmæssig behandling.

En del af foderkridt og miljøkridt gennemgår en sigtning og tørring. Tørringen foregår i 2 naturgasfyrede tørringsanlæg.

Virksomheden udfører findelings- og tørringsopgaver for eksterne virksomheder.

Virksomheden har etableret Miljøledelsessystem iht. Miljøstyrelsens BAT konklusion om miljøledelse.

Kongerslev Kalk er certificeret efter GMP⁺ B2 – Quality Control Feed Materials- til produktion af foderkridt til dyr og er endvidere registreret i Plantedirektoratet efter Foderhygiejneforordningen.

Stort set alt udvundet kridt fra produktionen anvendes. Rester fra produktion af foder- og miljøkridt anvendes til jordbrugskridt.

Affald fra virksomheden er minimal og nyttiggøres ved genbrug eller forbrænding.

Støjmæssigt overholder virksomheden Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

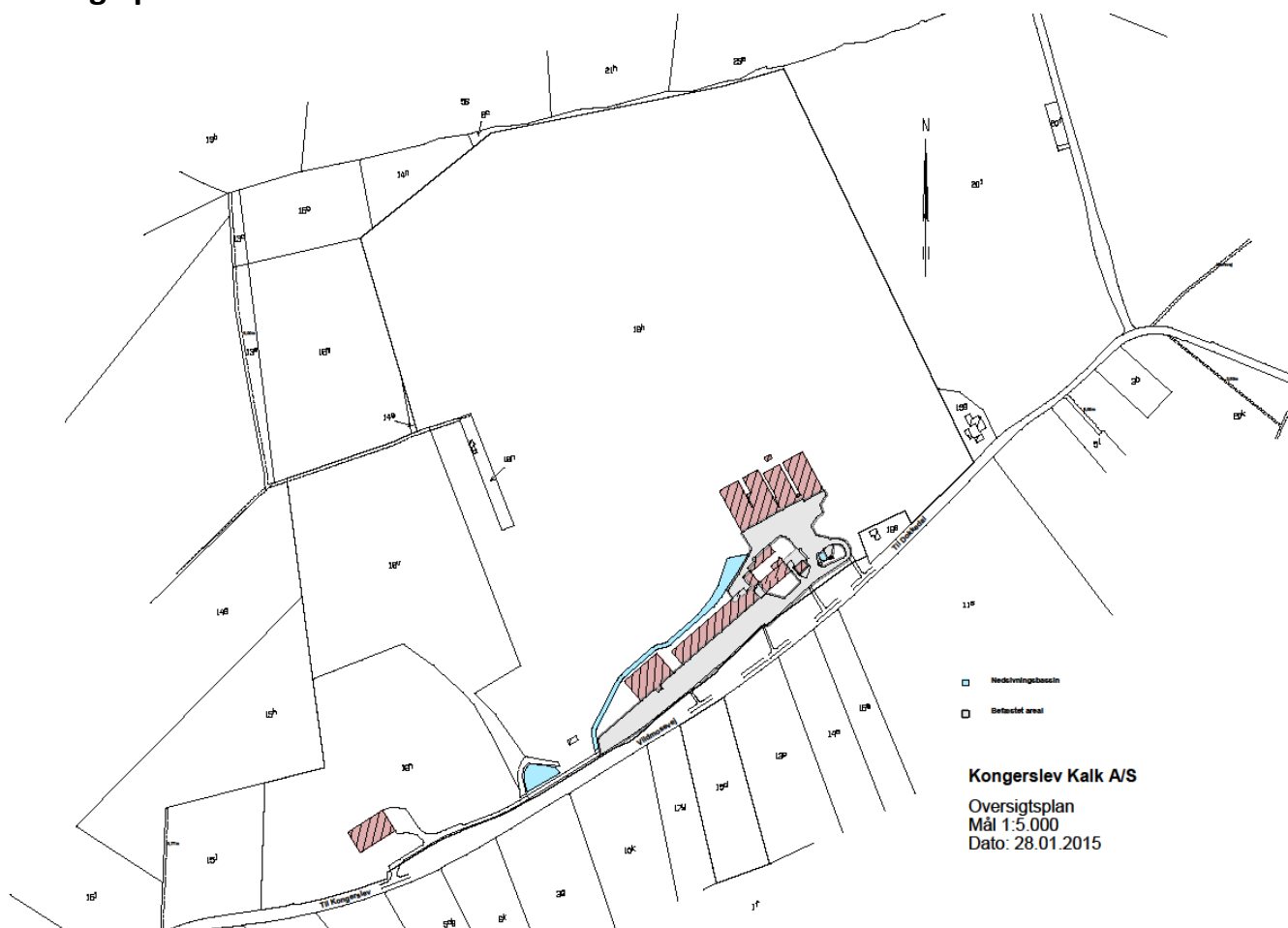
Emission fra afkast fra tørrerier (røggasser og kridtstøv) er minimal med de etablerede renseanordninger og generer normalt ikke omliggende ejendomme, hvilket også gælder støv fra arbejde i kridthallerne.

Bilag:

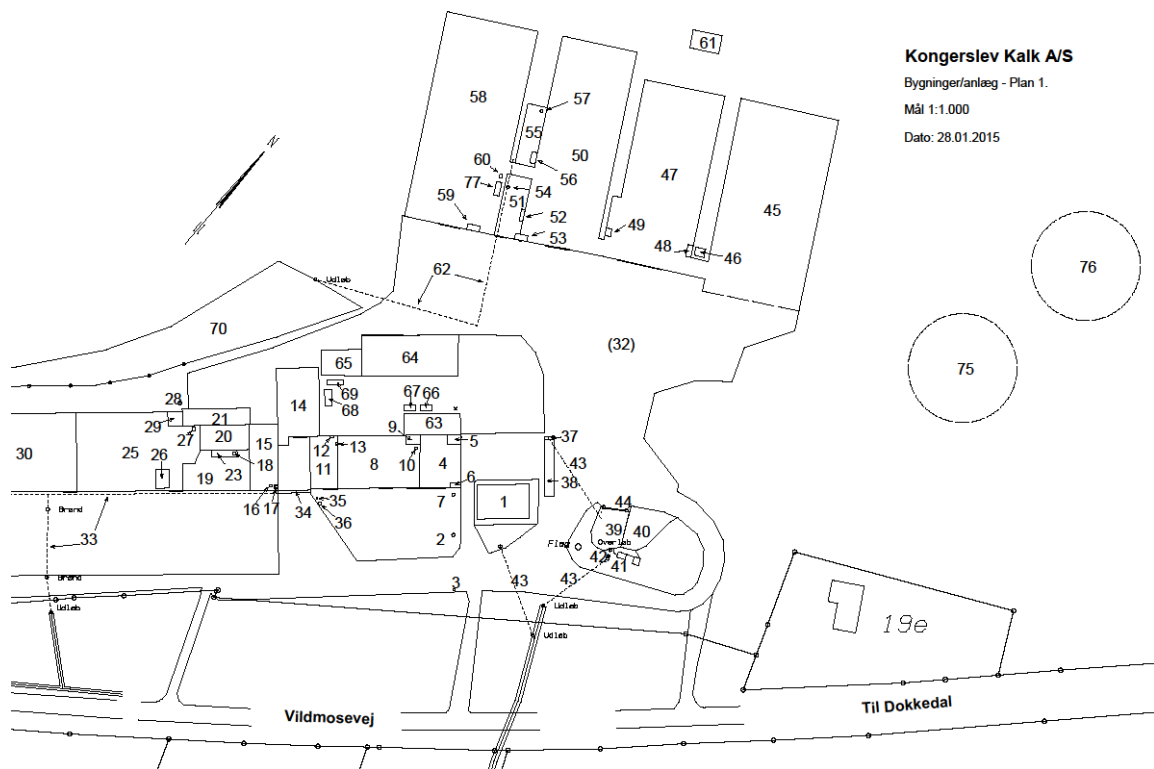
De nævnte bilag er indsat nedenfor, men fremsendes kommunen i original format:

- Oversigtsplan
- Bygninger/anlæg – Plan 1
- Bygninger/anlæg – Plan 2
- Bygninger/anlæg – Plan 3
- Oversigt over bygninger og anlæg.

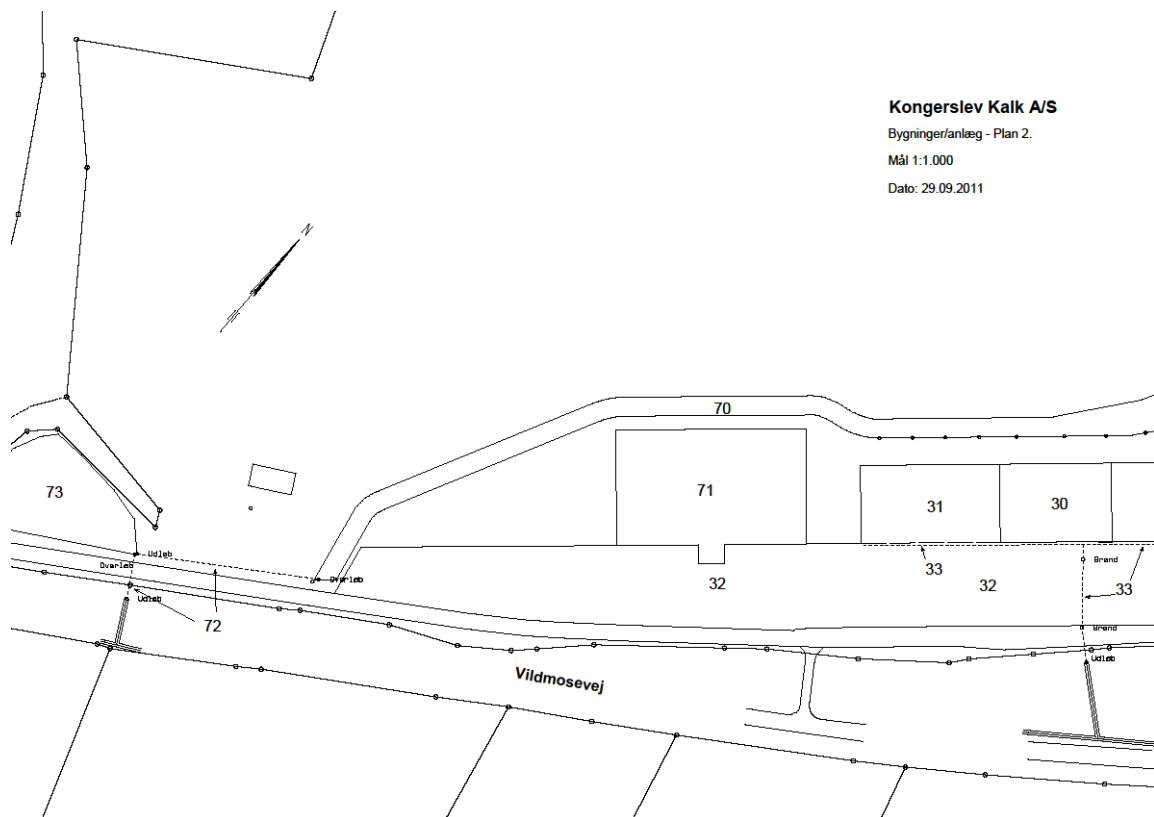
Oversigtsplan



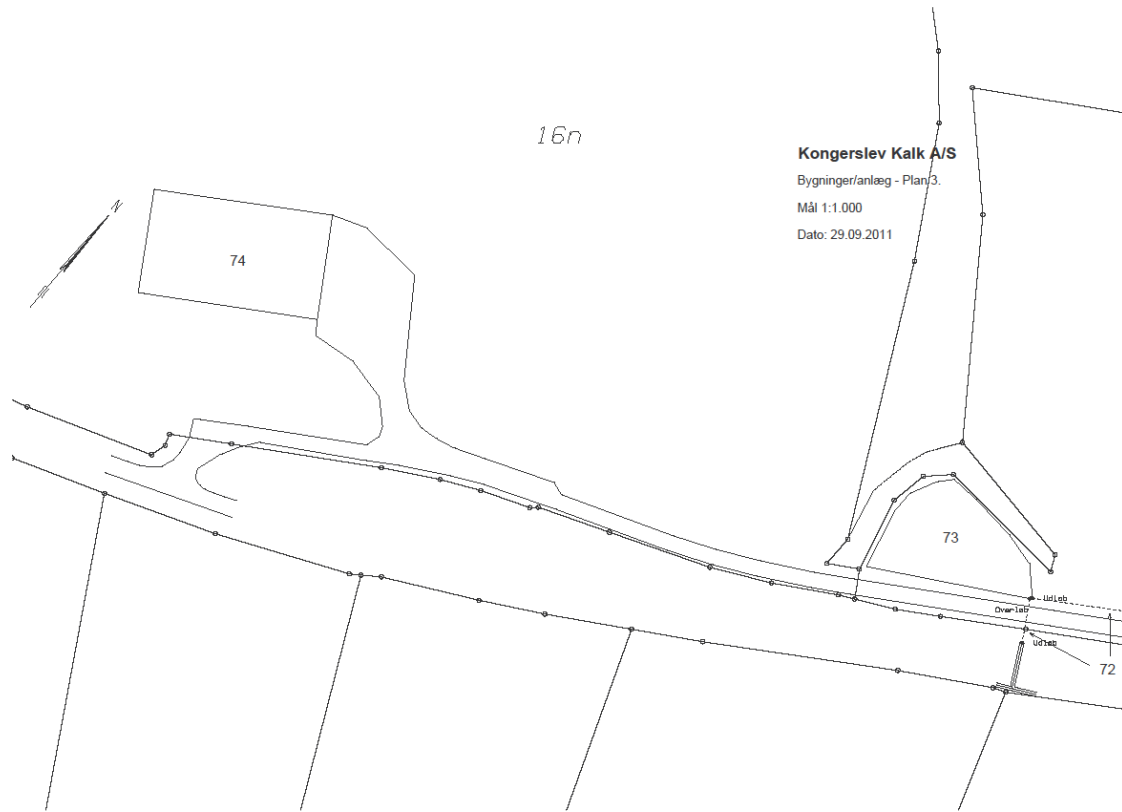
Bygninger/anlæg – Plan 1



Bygninger/anlæg – Plan 2



Bygninger/anlæg – Plan 3



Nr.	Betegnelse/anvendelse	Grundareal m ²	Delareal m ²	Bemærkninger
1	Administrationsbygning	240	—	Etageareal: 480 m ²
2	Samletank for husspildevand	—	—	Spildevand fra 1
3	Container:Dagrenovation	—	—	
4	Værksted	291	—	
5	Svejseværksted	—	18	
6	Kontor	—	7	
7	Spildolietrank	—	—	
8	Maskinhal 1	581	—	
9	Olierum	—	18	
10	Container-oliefiltre	—	—	
11	Maskinhal 2/Frostfrit lager	195	—	
12	Olietank	—	—	
13	Oliefyr med afkast	—	—	
14	Lagerhal	402	—	
15	Silohal	250	—	
16	Olietank	—	—	
17	Oliefyr med afkast	—	—	
18	Afkast fra udsugningsanlæg	—	—	Udsugning fra 23
19	Opsækningshal 1	338	—	
20	Opsækningshal 2	165	—	
21	Fødekanter	145	—	
22	Udgår	—	—	
23	Udsugningsanlæg	—	23	
24	Udgår	—	—	
25	Færdigvarelager 1	1.181	—	
26	Personalerum	—	26	
27	Toilet	—	2	Spildevand til 28
28	Samletank for husspildevand	—	—	
29	Rum for mindre maskiner	28	—	
30	Færdigbarelager 2	1.179	—	
31	Færdigvarelager 3	1.459	—	
32	Udendørs lager for færdigvarer	—	—	Medregnet i befæstet areal: 7.832 m ²
33	Regravningsledninger	—	—	
34	Rist for overfladevand	—	—	
35	Stander for dieselolie	—	—	
36	Dieselolietank	—	—	
37	Rist for overfladevand	—	—	
38	Brovægt	—	—	Medregnet i befæstet areal: 81 m ²
39	Nedsivningsbassin	—	—	
40	Vaskeplads	—	—	Medregnet i befæstet areal: 138 m ²
41	Bygning med hedvandsrensere	7	—	
42	Olieudskiller	—	—	
43	Overfladevandsledninger	—	—	
44	Vandforsyning	—	—	Vand til vask af maskiner og biler
	Transport	5.421	—	

	Transport	5.421	—	
45	Kridthal 1	2.611	—	
46	Transformator	11	—	
47	Kridthal 2	2.050	—	
48	Elrum	—	9	
49	Elrum	—	6	
50	Kridthal 3	2.144	—	
51	Tørreri 1	207	—	
52	Elrum	—	6	
53	Kontrolrum	10	—	
54	Afkast tørreri 1	—	—	
55	Tørreri 2	162	—	
56	Kontrolrum	—	9	
57	Afkast tørreri 2	—	—	
58	Kridthal 4	2.592	—	
59	Kontrolrum	—	10	
60	2 olievarmekanoner	—	—	
61	Sorteringsanlæg med knuser	74	—	
62	Regnvandsledning	—	—	
63	Garage	165	—	
64	Maskinhal 3	531	—	
65	Maskinhal 4	141	—	
66	Container (pap)	—	—	
67	Container (brændbart)	—	—	
68	Container (jern)	—	—	
69	Container (rustfri stål)	—	—	
70	Nedsivningsbassin	—	—	
71	Hal	2.954	—	
72	Overløbsledning overfladevand	—	—	
73	Nedsivningsbassin	—	—	
74	Indendørs råvarelager nr. 1	2.591	—	
75	Udendørs råvarelager nr.1	—	—	
76	Udendørs råvarelager nr.2	—	—	
77	Overdækket lager for færdigvarer	2.157	—	
32	Befæstet areal i alt	—	—	22.338 m ²
	I ALT	23.811		