



Tillæg til Miljøgodkendelse Ucomposites A/S

1. marts 2017

Tillæg til miljøgodkendelse Ucomposites A/S

Udarbejdet af Vordingborg Kommune

1. marts 2017

Udarbejdet af: Dorrit Ekström

KS: laje

Foto: Ucomposites A/S

Vordingborg Kommune
Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg
Tlf. 55 36 36 36
www.vordingborg.dk

Indholdsfortegnelse

1. Stamdata	4
2. Indledning	5
3. Resumé af de miljømæssige problemstillinger ved godkendelsen.....	5
4. Afgørelse	5
5. Vilkår	6
Alment	6
Luft.....	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	7
6. Udtalelser.....	8
7. VVM	8
8. Dispensationer	8
9. Indretning og drift:	8
10. Miljøteknisk vurdering	9
Luft og lugt.....	9
Støj og vibrationer	9
Affald.....	9
Jord og grundvand.....	9
Egenkontrol	10
BAT.....	10
11. Klagevejledning.....	10
12. Underretning af afgørelsen	11
13. Bilagsliste.....	12

1. Stamdata

Virksomhedens navn og adresse	Ucomposites A/S Ålborgvej 29 4793 Bogø By Tlf. 70 20 80 89
Matrikel nummer	24i Bogø By, Bogø
CVR nummer	31498856
CVR-P nummer	1014520658
Grundejer	P. Holm og Søn Erhverv A/S Vesterbrogade 124 B ^{4. th.} 1620 København V Tlf. 35 29 46 10
Ansøger	Jakob Grymer Tholstrup Nybrovej455 2800 Kgs. Lyngby Tlf. 23 20 93 94
Virksomhedens kontaktperson	Bent Skov Nielsen Kong Asgers Vej 4 4780 Stege Tlf. 20 73 18 40
Listepunkter hovedaktivitet	K 206 Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg underpunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Godkendelses og tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

2. Indledning

Ucomposites A/S har den 29. november 2016 søgt om tillæg til miljøgodkendelse til ændring af afkastforhold ved oparbejdning af fibre til glasfiberproduktion ud fra fraklippede glasfibernåtter fra anden produktion af glasfiber. Der søges om flytning af et afkast, hvor udsugningskapaciteten øges, og etablering af et nyt afkast fra udsugning. Desuden søges om etablering af plads befæstet med knuste tagplader.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1517 af 7. december 2016 under listepunkt K 206 " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding. "

Listepunktet er omfattet af standardvilkår. Der indgår derfor relevante standardvilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelse. Ved dette tillæg vil der blive givet vilkår, der understøttes af tidligere stillede vilkår til virksomheden.

Vordingborg Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialet udarbejdet dette tillæg til miljøgodkendelse af virksomheden. Tillægget til godkendelsen træder i kraft ved udstedelsen og samtidig bekendtgørelse på kommunens hjemmeside. Miljøteknisk beskrivelse, der ligger til grund for godkendelsen, vilkår for godkendelsen, samt klagevejledning fremgår af materialet.

3. Resumé af de miljømæssige problemstillinger ved godkendelsen

Virksomheden vil på grund af ændret efterspørgsel omlægges produktionen og optimere på nogle maskinlinjer frem for andre. Selve produktionskapaciteten på 5000 tons pr. år ændres ikke. Posefylder og stansemaskine ved afkast A er nedtaget. Ved omlægningen ønskes afkast A fra robotlinje 1 og gipslinjen flyttet og kapaciteten på udsugningsanlægget ønskes øget fra 8600 m³/h til 12.000 m³/h. Samtidig udskiftes gipslinjen til en tilsvarende med større kapacitet.

Virksomheden anskaffer en ny Fine Opener og ønsker, at etablere et nyt udsugningsanlæg med afkast fra dette anlæg. Det får en kapacitet på 12.000 m³/h.

Begge afkast forsynes med posefilter af typen EN 27 og vil kunne overholde et emissionskrav for totalstøv på 5 mg/Nm³.

Virksomheden vil flytte affaldscontainere om på nordvestsiden af bygningen for at minimere støjniveauet til naboerne mod øst, især uden for normal arbejdstid, når aftenholdet benytter containeren. For at kunne flytte affaldscontaineren mv. om på nordvestsiden af bygningen, skal der etableres en plads med god bæreevne bag ved bygningen. Virksomheden ønsker derfor at anvende egne nedtagne tagplader til fundering af pladsen. Virksomheden har fremsendt nummerserie på tagpladerne og en udtalelse fra leverandøren om, at de ikke indeholder asbest.

4. Afgørelse

Vordingborg Kommune meddeler hermed virksomheden Ucomposites A/S tillæg til miljøgodkendelsen i henhold til kapitel 5, § 33 stk. 1 i Miljøministeriets lov bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1189 af 27. september 2016. Godkendelsen gives med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 40.

Tillægget til miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af de af Miljøstyrelsen fastsatte relevante standardvilkår, suppleret med andre relevante vilkår tilpasset de lokale forhold mv. Vilkår i nærværende tillæg til godkendelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen.

Vilkårene i nærværende tillæg til godkendelse er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a, der beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav i denne periode. Vordingborg Kommune kan dog revidere vilkårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Godkendelsesmyndigheden afgør, på baggrund af virksomhedens oplysninger, om ændringen giver øget forurening i forhold til det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

5. Vilkår

Alment

1.

Virksomhedens vilkår for miljøgodkendelsen af 22. december 2014 gælder ligeledes for denne ansøgte udvidelse af virksomheden. Herunder også vilkår for støj og luftforurening, målevilkår mv.

Luft

2.

Vilkår 12 i virksomhedens miljøgodkendelse erstattes af nedenstående vilkår:

Udsugningsanlæggene skal overholde nedenstående emissionsgrænseværdier:

Emissionsgrænseværdier for procesanlæg.

Alle procesudsugninger fra virksomheden skal føres til et af de fire udsugningsanlæg beskrevet i nedenstående og tidligere miljøtekniske beskrivelse og som nedenfor angivet. Der er kun ændringer for afkast A og D. Procesudsugninger skal overholde følgende:

Afkast nr.	Anlæg	Støvrensning	Emission Totalstøv ^{b)} mg/N ^{a)} m ³	Luftmængde m ³ /h	Afkasthøjde m
A	Afkast fra robotlinje 1 og gipslinje	Filter	5 mg/Nm ³	12.000 m ³ /h	12 m over terræn

B	Afkast fra fine opener 1	Filter	5 mg/Nm ³	12.000 m ³ /h	12 m over terræn
C	Afkast fra pinåbner og presse	Filter	5 mg/Nm ³	12.000 m ³ /h	12 m over terræn
D	Afkast fra Fine Opener 2	Filter	5 mg/Nm ³	12.000 m ³ /h	12 m over terræn

- a) Normal = referencetilstanden (0° C, 101,3 kPa, tør røggas)
b) Total støv

Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften:
www.ref-lab.dk

3.

Vilkår 13 i virksomhedens miljøgodkendelse erstattes af nedenstående vilkår:
Afkasthøjden fra hver af virksomhedens 4 afkast for fibre skal være minimum 12 meter over terræn.

4.

Vilkår 14 i virksomhedens miljøgodkendelse erstattes af nedenstående vilkår:

Afkastluften fra virksomhedens afkast skal være rettet opad og med en afkasthastighed på minimum 8 m/s ved toppen af skorstenen.

5.

Vilkår 15 i virksomhedens miljøgodkendelse erstattes af nedenstående vilkår:

Der skal være prøveudtagningsstuds i afkast med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2-8.2.3.4 i Miljøstyrelsen vejledning nr. 2/2001 – Luftvejledningen.

6.

Vilkår 16 i virksomhedens miljøgodkendelse erstattes af nedenstående vilkår:

Filterindsatse og filterposer skal efterses mindst hvert halve år. Filterindsatse og filterposer skal skiftes ved synlig slitage eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

7.

Til fundering af plads til affaldscontainer på nordvestsiden af virksomheden må anvendes virksomhedens egne tagplader, der er fri for asbest. Tagplader, der ikke er dokumenteret fri for asbest, fra den gamle hal og kontorbygning mv., må ikke anvendes på pladsen.

6. Udtalelser

Virksomheden har bemærket til udkastet til godkendelsen, at flytningen af affaldscontaineren til nordvestsiden af bygningen på Ålborgvej 29, især vil reducere emitteret støj efter normal arbejdstid, når aftenholdet benytter affaldscontaineren.

Lokalrådet for Bogø har haft udkastet til udtalelse. De er ikke vendt tilbage med bemærkninger.

7. VVM

Virksomheden er optaget på VVM bekendtgørelsens bilag 2 punkt 12b. Derfor skal ændring af virksomheden screenes for, om det har væsentlige miljøpåvirkninger. Dette i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 3.

Screening til Vurdering af Virkning på Miljøet har vist, at der ikke er væsentlige påvirkninger af miljøet fra virksomheden. Der skal derfor ikke udarbejdes VVM redegørelse af projektet.

Screeningsafgørelsen er fremsendt i selvstændig afgørelse.

8. Dispensationer

Der er ikke givet nogle dispensationer til virksomheden i forbindelse med det ansøgte tillæg til miljøgodkendelsen.

9. Indretning og drift:

Virksomheden vil på grund af ændret efterspørgsel omlægge produktionen og optimere på nogle maskinlinjer frem for andre. Selve produktionskapaciteten på 5000 tons pr. år ændres ikke.

Posefylder og stansmaskine ved afkast A er nedtaget. Ved omlægningen ønskes afkast A fra robotlinje 1 og gipslinjen flyttet og kapaciteten på udsugningsanlægget ønskes øget fra 8600 m³/h til 12.000 m³/h. Samtidig udskiftes gipslinjen til en tilsvarende linje med større kapacitet.

Virksomheden anskaffer en ny Fine Opener og ønsker, at etablere et nyt udsugningsanlæg med afkast D fra dette anlæg. Det får en kapacitet på 12.000 m³/h.

Begge afkast forsynes med posefilter af typen EN 27 og vil kunne overholde et emissionskrav for totalstøv på 5 mg/Nm³.

Virksomheden vil flytte affaldscontainere om på nordvestsiden af bygningen for at minimere støjniveauet til naboerne mod øst, især uden for normal arbejdstid, når aftenholdet benytter containeren. For at kunne flytte affaldscontaineren mv. om på nordvestsiden af bygningen, skal der etableres en plads med god bæreevne bag ved bygningen. Virksomheden har derfor søgt om, at få lov til at anvende egne nedtagne tagplader til fundering af pladsen. Virksomheden har fremsendt nummerserie på tagpladerne og en udtalelse fra leverandøren om, at de er uden asbest.

Virksomheden har fremsendt en tegning over pladsen jf. bilag 3. Pladsen bliver på 24 m x 16 m. Dog bliver den modstående side til de 16 meter kun på 10 meter. Herved bliver pladen ca. 312 m². Der rømmes ca. 20 cm jord af inden pladerne lægges. Den overskydende jord på ca. 65 m³, svarende til ca. 126 tons jord vil blive fordelt på den resterende del af grunden inden for matriklen og det V1 kortlagte område. Pladerne lægges ud på pladsen og køres over af rendegraver til de er neddelt til omkring 5 cm stykker. Herefter overdækkes pladerne med stabil.

10. Miljøteknisk vurdering

Luft

Virksomheden har fremsendt oplysninger om ændringen af udsugningsanlæg og afkast A, og etableringen af udsugningsanlæg og afkast D. Der er etableret punktudsug over de enkelte maskiner og der etableres punktudsug til de nye maskiner til de fire udsugningsanlæg og afkast. Virksomheden har tidligere, ved miljøgodkendelsen af hele fabrikken, fremsendt en OML beregning over støv fra virksomheden. Ud fra disse beregninger kunne virksomheden overholde B-værdien for støv, da der maksimalt afledes 5 mg/m³ støv fra anlæggene ved de eksisterende udsugningskapaciteter og afksthøjder på 12 meter over terræn. Ved denne ændring af virksomheden er der ikke fremsendt ny beregning, men da det er samme type anlæg der etableres, vurderes det, at det kan overholde de samme krav som tidligere beregnet.

Virksomheden skal have et filter på udsugningsanlægget med en kapacitet/filtreringsgrad der sikrer, at emissionskravet til total støv og immissionskravet til mineraluldsfibre kan overholdes. Kommunen vurderer, at virksomheden med den ansøgte drift og indretning af udsugningsanlæg, filtre mv. vil kunne overholde de stillede emissionsvilkår.

Støj og vibrationer

Ventilationsanlæg og afkast vil kunne give anledning til støj til omgivelserne.

Støj fra udsugningsanlæg bør mindskes ved at anbringe motor til anlægget indendørs og evt. støjdæmpe luftafkastet med lyddæmper. Virksomhedens vilkår til støj, vibrationer, infralyd mv. vil blive udvidet til at gælde de nye maskiner, udsugningsanlæg og afkast fra virksomheden ved dette tillæg til miljøgodkendelsen. Støj til naboerne fra afhentning og aflæsning af affaldscontainer vurderes, at blive mindre ved flytning af containeren til pladsen nordvest for bygningerne. Kommunen vurderer ud fra de fremsendte oplysninger om virksomhedens indretning, at virksomheden vil kunne overholde støjvilkårene i miljøgodkendelsen.

Affald

Virksomheden ændrer ikke på størrelsen af produktionen ved denne ændring af virksomheden og der genereres derfor ikke mere affald fra virksomheden. Containeren til affald vil fremover blive flyttet fra gården mod naboerne, om på den nye plads bag ved virksomhedens bygninger. Herved er den længere væk fra naboerne og vil dermed være til mindre gene med evt. støv og støj.

Jord og grundvand

Omlægning af produktionen, flytning af afkast og etablering af et ekstra afkast vil ikke ændre på forholdene omkring jord og grundvand.

Det vurderes, at etablering af en plads med brug af nedknuste tagplader uden asbest ikke vil give anledning til forurening af jord og grundvand. Den bortrømmede overskudsjord på ca. 20 cm fra pladsen vil blive fordelt på egen grund inden for det kortlagte område på vidensniveau 1. Det vurderes, at dette ikke vil give anledning til forurening af jord og grundvand.

Egenkontrol

Det nye afkast og det flyttede afkast vil blive omfattet af samme egenkontrol som de øvrige afkast. Der gives ikke ekstra egenkontrollvilkår til etablering af pladsen med tagplader.

BAT

Miljøgodkendelsen er baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår, som er i overensstemmelse med kravene om bedste tilgængelige teknik. Virksomheden har en produktion, der kun delvis er udarbejdet standardvilkår til. Der er derfor supplerende stillet individuelle vilkår til virksomheden.

Der er ikke mange andre virksomheder, der har udviklet et koncept med genbrug af de affaldsmaterialer, som virksomheden foretager. Virksomheden har derfor selv sammensat og udviklet de maskiner, der anvendes ud fra enheder og kendt teknologi fra brancher, hvor der foretages lignende behandling af andre materialer. F.eks. klipping af stoffibre, opkradsning af materialer mv. Der findes således ikke færdigudviklede maskiner eller udsugningsanlæg til virksomhedens specifikke produktion. De metoder virksomheden anvender, må således betragtes som bedst tilgængelige teknik.

Virksomheden bruger samme filtre på det nye og det ændrede afkast, som på de eksisterende afkast.

11. Klagevejledning

Vordingborg Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af virksomheden og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Klager over godkendelsen skal ske via Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, som sædvanlig, 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. Der skal betales et gebyr for at klage.

Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. og virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Spørgsmål til systemet, eller oplevelser af fejl i systemet kan rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnets Supportfunktion på email nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon 72 40 56 00.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Godkendelsen vil blive bekendtgjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside www.hoering.vordingborg.dk ved udstedelsen.

Klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for offentlig bekendtgørelse, det vil sige, at klagen skal være indtastet og gebyret til Klageportalen betalt senest den 31. marts 2017.

Vordingborg Kommune modtager automatisk besked, hvis der bliver indtastet en klage over vores afgørelse direkte i Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale klagesystem.

Gebyret tilbagebetales hvis:

Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,

Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen for søgsmål seks måneder fra endelig afgørelse. Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Klage over godkendelsen har jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

12. Underretning af afgørelsen

Vordingborg Kommune har ud over virksomhedens selv underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

Grundejer, P. Holm og Søn Erhverv A/S, Vesterbrogade 124 B ^{4. th.}, 1620 København V

Ansøger, Jakob Grymer Tholstrup, jgt@ucomposites.com

Virksomhedens kontaktperson Bent Skov Nielsen, bsn@ucomposites.com

Virksomhedens kontaktperson Marianne Lapp, ml@ucomposites.com

Danmarks Naturfredningsforening, Vordingborg afd. v/ Martin Vestergaard,

Svinøvej 33, 4750 Lundby, dnvordingborg-sager@dn.dk

Embedslægerne Sjælland, Axel Heides Gade 1, 2300 København S, seost@sst.dk

Friluftsrådet, Scaniagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk

Bogø Lokalråd v. Michael Olesen, Vestergade 8, 4793 Bogø By, mao@hjemmeguf.dk

Miljøbevægelsen NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv, 2200 København N, noah@noah.dk

Byg, Land og Miljø, Byggeteamet, Vordingborg Kommune, Østergårdstræde 1A, 4772 Langebæk, post@vordingborg.dk

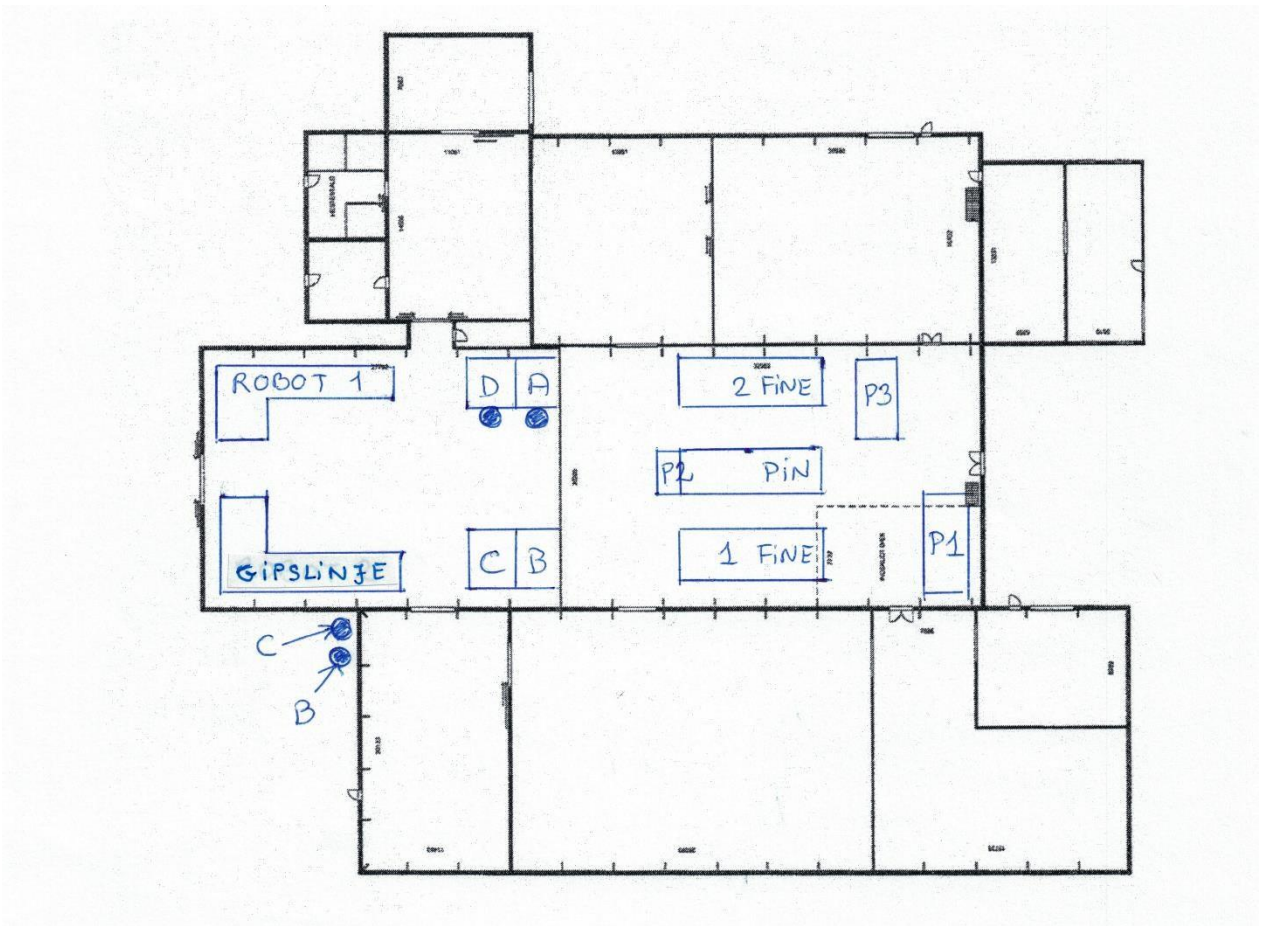
13. Bilagsliste

1. Skitse over placering af produktlinjer og udsugningsanlæg A, B, C og D.
2. Placering af afkast A, B, C og D.
3. Kort over befæstet plads.

Bilag 1

Skitse over placering af produktlinjer og udsugningsanlæg A, B, C og D.

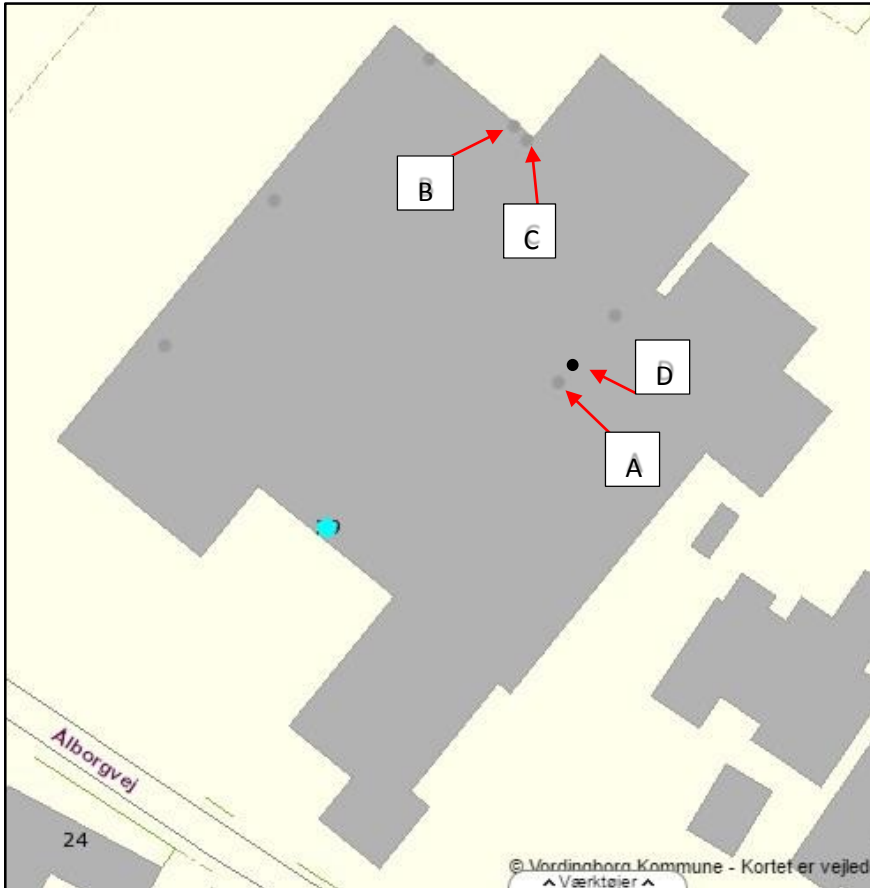
Fine = fine opener, Pin = pin opener, Robot = robotlinje



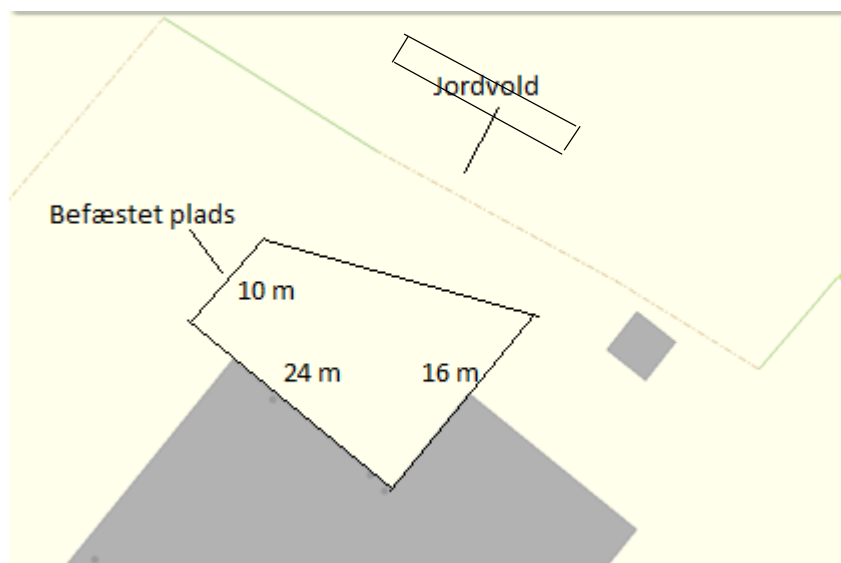
Bilag 2

Placering af afkast A, B, C og D på oversigtstegning for produktionsbygning på Aalborgvej 29.

De grå prikker UDEN angivelse er nedlagte afkast.



Bilag 3



Tegningen viser placeringen af den befæstede plads. Jordvolden på tegningen etableres ikke.