



Vejle Kommune - Teknisk Forvaltning
Kirkegade 25 - 7100 Vejle - telf. 75 72 71 11

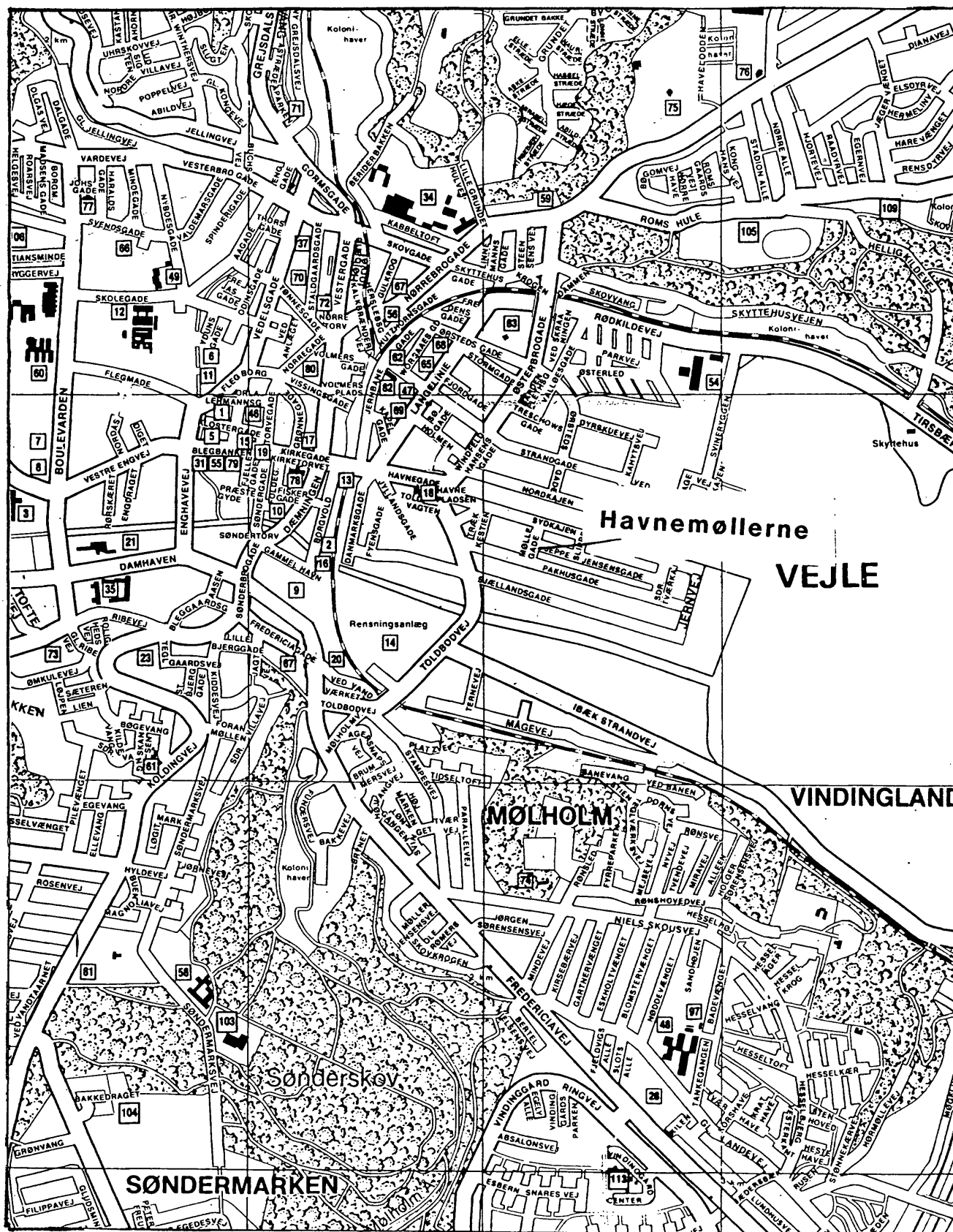
MILJØGODKENDELSE

HAVNEMØLLERNE A/S
MØLLEGADE 12

DATO 19.10.1992
LB.NR: 882/91

MILJØSEKTIONEN
OKTOBER 1992

BELIGGENHEDSPLAN



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	SIDE 1
2. BELIGGENHED	SIDE 1
3. ETABLERING	SIDE 2
4. INDRETNING OG DRIFT	SIDE 2
5. FORURENING OG AFFALD	SIDE 6
6. MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	SIDE 15
7. AFLEDNINGSTILLADELSENS VILKÅR	SIDE 21
8. BEMÆRKNINGER	SIDE 24
9. ANKEVEJLEDNING	SIDE 24
10. BILAG	SIDE 26

Tilgrundliggende omstændigheder

1. Indledning.

Industrirådet har for Vejle Mølle gennem ansøgning af 15.02. 1991 ansøgt Vejle Kommune om miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 35 og § 37. Der har efterfølgende været afholdt møder mellem virksomheden og Vejle Kommune. Møderne har medført, at ansøgningen er blevet suppleret med bl.a. en miljømåling af støj. Desuden er affedtningsmetoden for metalemner ændret. Målerapporten for støj er modtaget den 06.08.1992.

Virksomheden er omfattet af pkt. E 12 på miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder m.v.. Ansøgningen er begrundet med etablering af nyt siloanlæg for løsudlevering af færdigvare, etablering af transportanlæg for afrens - begge anlæg har afkast til det fri - samt et ønske om frivillig godkendelse for den øvrige del af virksomheden.

Fra 1. januar 1992 skiftede virksomheden, som følge af sammenlægningen med andre møller, navn til Havnemøllerne A/S.

Havnemøllerne forarbejder korn til mel og andre kornprodukter til føde- og fodervareindustrien.

Miljøstyrelsen har på forespørgsel meddelt, at godkendelse skal gives efter den nye Lov om miljøbeskyttelse (lov nr. 358 af 6. juni 1991) §§ 33 og 38 samt tilhørende bekt. nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed. Virksomheden er omfattet af pkt. E 9 på miljøministeriets nye liste over godkendelsespligtig virksomhed.

Grundlaget for afgørelsen fremgår af bilag 1.

2. Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på adressen Møllevej 12, 7100 Vejle på lejet havneareal på matr. nr. 71 a.

Området er omfattet af lokalplan nr. 56 for Vejle Havn, juli 1983.

Området, hvori Havnemøllerne er beliggende, er i lokalplanen betegnet med F2. I lokalplanen er området udlagt således:

"Området må kun anvendes til havneformål. I området må kun indrettes eller opføres bebyggelse til:

- a). Sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, fragtmands- og oplagsvirksomheder, som af byrådet efter indhentet erklæring fra havneudvalget skønnes at have en naturlig driftsmæssig tilknytning til havnen.
- b). Offentlige formål, som har naturlig tilknytning til havnen".
- c). Mindre handels-, hotel- og restaurationsvirksomheder og virksomheder og lignende, som har naturlig tilknytning til havnen, herunder faciliteter til lystbådehavnen.

3. Etablering.

Virksomheden er etableret omkring 1920. Der forventes foretaget nogen modernisering af virksomheden ifølge Havnemøllernes langtidsbudget. (Siloanlæg, transportanlæg).

4. Indretning og drift.

Havnemøllerne producerer hovedsageligt hvedemel. I mindre mængder produceres der også rug-, byg- og havreprodukter i såvel mel som i gryn. Produkterne anvendes i føde- og fodervareindustrien.

I forbindelse med ovennævnte produktion fremkommer der en del restprodukter fra for- og efterrensning samt en del havreskalafrens. Disse restprodukter forarbejdes yderligere til genbrug til industrielle formål.

I virksomheden forekommer der almindelige møllerimæssige produktionsprocesser for bearbejdning og håndtering af kornmaterialer. Arbejdsprocesserne består i hovedtræk af:

- indtagning og forrensning
- efterrensning
- formaling
- sigtning af det formalede
- forarbejdning af affaldsprodukter til genbrug
- intern transport i lukkede systemer
- laboratorieanalyser af produkterne
- prøvebagning af produkterne
- fyldning af sække
- udlevering fra lager af sækkevarer
- udlevering af "løse" varer fra lagersilo

4.1 Bygningsforhold

Virksomhedens produktion foregår i flere sammenbyggede produktionsbygninger og siloanlæg - jfr. bilag 2.

4.2 Produktionsindretning.

Produktionsbygninger og siloanlæg kan deles op i følgende enheder (nr. er identisk med bygningsnr. på bilag 2):

1. Mellager
2. Garageskur
3. Pakhus
4. Pakhus
5. Pakhus
6. Værksteder
7. Værksteder
8. Pakhus
10. Kontor, laboratorie og bageri
11. Hvede- og rugrenseri
12. Hvedemøller
13. Melsilo
14. Melpakhus
15. Siloanlæg og bygning for løs udlevering på brovægt
16. Havnerenseri
17. Grynmølle
18. Kedelrum
21. Stålsilo
22. Stålsilo
23. Stålsilo
24. Stålsilo
25. Kornsilobygning
26. Kornsilobygning
27. Losseanlæg
28. Pakhus
29. Tom bygning

De enkelte siloanlæg, rense- og sigtemaskiner og kvarne- og slaglemøllemaskiner er forbundet til hinanden med readler, snegletransportører og elevatorer for henholdsvis fyldning og tømning af siloanlæg samt til- og returførsel af produkter til maskinanlæg.

Maskinliste for relevante bygninger findes i bilag 3.

4.3 Anlæg for procesenergi og opvarmning.

Til fremstilling af energi til produktionsprocessen og til opvarmning anvendes der følgende fyringsanlæg:

Adm. bygning (bygningsnr. 10):

1 stk. naturgasfyret kedelanlæg med en ydelse på 153 KW. (Opvarmning). Anlægget er omfattet af gasreglementet.

Kornsilobygning (bygningsnr. 26):

1 stk. naturgasfyret kedelanlæg med en ydelse på 825 KW (hovedsageligt procesenergi). Anlægget er omfattet af gasreglementet.

Kedelrumsbygning (bygningsnr. 18):

1 stk. naturgasfyret kedelanlæg med en ydelse på 1.325 KW (procesenergi til grynmølle-bygn. nr. 17). Anlægget er omfattet af miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

4.4. Råvare- og hjælpematerialeforbrug.

Virksomhedens årlige forbrug kan opdeles i følgende kategorier:

- a. Råvarer
- b. Hjælpematerialer
- c. Brændsel

ad. a. Råvarer

Der er budgetteret med følgende mængder:

Hvede	90.000 tons
Hayre	20.000 tons
Rug	10.000 tons
Byg	1.000 tons

I alt kornvarer 121.000 tons

I 1989 er der indgået i alt 78.000 tons

Virksomhedens maximale modtagerkapacitet på daghold udgør 300.000 tons

ad. b. Hjælpematerialer

Hjælpematerialer udgør følgende:

Smøreolie til maskiner	ca.	600 liter
Kemikalier til laboratoriebrug	ca.	300 kg.

ad. c. Brændsel

Virksomhedens kedelanlæg forsynes med naturgas som brændsel med et årligt forbrug, der udgør ca. 253.000 m³

4.5 Beskæftigelsesforhold

Virksomhedens beskæftigelsesforhold kan opdeles som følger:

- a. Arbejdstider
- b. Antal medarbejdere

ad. a. Arbejdstiderne.

Virksomhedens produktion foregår p.t. med følgende holdskift:

Modtagelse og forrensning	1-holdsskift (daghold)
Havrerenseri	3-holdsskift
Havregrynsmølle	3-holdsskift
Hvederenseri	3-holdsskift
Rugrenseri	3-holdsskift
Hvedemølle	3-holdsskift
Rugmølle	3-holdsskift
Melpakhus/lager	3-holdsskift

Der kan forekomme flerholdsskift på modtage- og forrensningsafdeling og i melpakhus. I perioder kan der forekomme 2-holdsskift, hvor der er anført 3-holdsskift.

Arbejdstiden er opdelt med følgende tidsrum:

1-holdsskift (daghold)	mandag - torsdag	kl. 7.00 - 15.00
	fredag	kl. 7.00 - 14.30
3-holdsskift	mandag - torsdag	kl. 6.00 - 14.00
		kl. 14.00 - 22.00
	fredag	kl. 22.00 - 6.00
		kl. 6.00 - 11.00
		kl. 11.00 - 17.00

For laboratoriepersonale og for personale, der er beskæftiget med vedligeholdelse og reparationsarbejde, kan der forekomme overarbejde før/efter arbejdstid, lørdag og søn- og helligdage.

Ad. b. Antal medarbejdere

Virksomheden beskæftiger følgende:

Produktionspersonale	100 medarbejdere
Administrationspersonale	70 medarbejdere

5. Forurening og affald

5.1 Støj

Vejle Kommune betragter erhvervsområdet på Vejle Havn som et erhvervsområde, hvor de nye virksomheder meddeles et støjkrav på 60 dB, døgnet rundt, men med forskellige midlingstider i dag-/aften-/natperioden. Eksisterende virksomheder kan om nødvendigt tildeles et tillæg til de vejledende værdier.

Afstanden til det nærmeste boligområde og til de nærmeste etageboliger udgør for begge områder mere end 400 meter.

Virksomheden ligger på lejet grund, hvor grundstørrelserne stort set udgør sokkelgrunden og er omsluttet af offentlige veje.

Der kan forekomme støj fra virksomhedens faste installationer i bygningerne.

Ligeledes forekommer der støj fra losseanlægget. Losseanlægget blev etableret i 1955. Losseanlægget anvendes 2-3 dage pr måned i dagtimerne mellem kl 7:00-18:00.

I 1975 blev losseanlægget forsynet med resonansdæmper. Virksomheden har, ud fra den udførte miljømåling af støj, besluttet, at der skal foretages yderligere støjdæmpning. Anlægget dæmpes i det omfang der er teknisk muligt, og som er økonomisk rimeligt i forhold til den opnåelige effekt.

Efter støjdæmpningen vil losseanlægget fortsat støje mere end 60 dB i erhvervsområdet tæt ved virksomheden. I lossesituationer ses der bort fra støjkravet på kajarealet (Sydkajen), da aktiviteten betragtes som en havnerelateret aktivitet og hidrørende fra eksisterende anlæg.

Miljømåling af støj er udført dels nær virksomheden og dels i de tilstødende områder (se bilag 6). Målingen/beregningen viste, at der var behov for, at dæmpe 3 ventilationsafkast.

Efter støjdæmpningen overholdes støjgrænserne i de tilstødende områder i dag- og aftentimerne. I natperioden er der muligvis en mindre overskridelse af støjkravet i et målepunkt i Sjællandsgade (område 3, håndværk og lettere industri). Overskridelsen ligger indenfor måleusikkerheden. Det vurderes, at overskridelsen er af mindre betydning i forhold til områdets anvendelse.

I dagtimerne med losseanlægget i drift vil der kunne forekomme overskridelser af støjgrænsen i etageboligområdet Valløgade. Overskridelsen er beskeden og er indenfor måleusikkerheden. Støjniveauet accepteres ud fra losseanlæggets begrænsede anvendelse.

På vejarealerne rundt om virksomheden accepteres et tillæg på 5 dB til de vejledende støjgrænser.

5.2 Luftforurening.

5.2.1 Emissionsafgivende afkast

Der forekommer følgende luftforureningsparametre fra produktionen:

Støvemission fra dysefiltre og cykloner
Røgemission fra gasfyret kedelanlæg

Afkast, der har en spredningsfaktor under 250 m³/s, betragtes som bagatelafkast og skal blot føres 1 m over tag. Af nedennævnte tekst fremgår, hvilke afkast der kan betragtes som bagatelafkast. Disse afkast indgår ikke i beregning af virksomhedens immissionsbidrag - B-værdien. For lokalisering af afkastene og skorsten, henvises der til bilagene 4 og 5. Virksomhedens samlede emission for støv er opgjort til ca. 3645 mg/sek. for alle afkast. Heraf udgør emissionen fra bagatelafkast ca. 46 mg/sek., svarende til ca. 1,3%. Den samlede emission udgør ca. 13 kg/time.

I miljøstyrelsens vejledning 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder anbefales for støv, der emitteres i mængder over 5 kg/time, en emissionsgrænse på 20-40 mg/m³ og en B-værdi på 0.08 mg/m³.

Losseanlæg:

Afkast nr. 1 er placeret på losseanlægget. Anlægget anvendes ca. 2-3 dage pr måned. Afkastet er kun fra sugeanlægget. Losning med kopelevator sker i lukket system uden afsugning. Afkastes spredningsfaktor er under 250 m³/s og betragtes hermed som et bagatelafkast og medtages derfor ikke ved beregning af virksomhedens immissionsbidrag B-værdien.

Silobygninger (bygningsnr. 25 og 26):

På silobygninger nr. 25 og 26 er der støvafgivende vægafkast fra pose- og dysefiltre og cykloner bestående af nr. 2, 3, 4, 6, og 8 til 19.

Ligeledes er der et opadrettet afkast nr. 20 fra et gammelt korn-tørringsapparat. Anlægget bruges meget sjældent - max. 30% af tiden - og som regel kun til forsøgskørsel.

Transportanlæg med posefilter der har vægafkastene nr. 6, 16, 17, 18, 19 anvendes 100% af tiden ved 1-holdsskift.

Rensemaskiner med cykloner, der har vægafkastene nr. 2 og 3, anvendes kun som reserve og bruges således kun meget sjældent - max. 2% af tiden ved 1-holdsskift.

Rensemaskiner med cykloner, der har vægafkastene nr. 8-15 anvendes 30-50% af tiden ved 1-holdsskift.

Det er ikke muligt at beregne immissionsbidrag fra de ovennævnte vægafkast.

Produktionsudstyret er af ældre dato (1938-1965), og derfor er der i virksomhedens langtidsbudgetter for de næste 5 år planlagt investeringer i silobygninger nr. 25 og 26 til udskiftning af:

- a. Påslag
- b. Rensemaskiner
- c. Posefiltre og cykloner
- d. Rensningsudstyr til tørreanlægget.

Derudover findes der ikke andre maskinalæg.

ad. a: Påslag (afkast nr. 4.)

Påslaget påtænkes udskiftet med et nyt påslag i et lukket hus, forsynet med 1 stk. dysefilter á 25.000 m³/h afkast. Emissionen fra det nye filter vil udgøre ca. 7 mg/Nm³ støv.

ad. b: Rensemaskiner (afkast nr. 2-3, 8-15).

Rensemaskinerne påtænkes erstattet med nye moderne forrensemaskiner, der har recirkuleret luftsystem.

ad. c: Posefiltre og cykloner (afkast nr. 6, 16-19).

Posefiltre og cykloner på transportanlæggene udskiftes til 2 stk. dysefilter á 25.000 m³/h afkast. Emissionen af støv fra de nye filtre udgør ca. 7 mg/Nm³ pr. filter.

ad. d: Rensningsudstyr til tørreanlæg (afkast nr. 20).

Det påtænkes at erstatte cyklonen med en cyklofan, således at emissionen kan nedbringes til 20 mg/Nm³. Der kan ikke anvendes dysefilter, idet afkastluften har et relativt højt fugtindhold. Den eksisterende luftydelse på anlægget bibeholdes.

Udskiftning af ovennævnte udstyr - punkt a, b, c til nyt moderne udstyr vil betyde, at den emitterede luftmængde vil blive reduceret fra ca. 120.000 m³/h til ca. 75.000 m³/h, samt at de 16 stk. vægafkast vil blive ændret til 3 stk. opadrettede afkast over tag på silobygninger (bygningsnr. 25 og 26). Emissionen af støv vil blive reduceret fra ca. 75 mg/Nm³ til ca. 7 mg/Nm³.

I sommeren 1990 er der i silobygningen (bygningsnr. 25) installeret veje- og lufttransportsystem for afrens til transport af materialet fra nærværende bygning og til hvedemøllebygning (bygningsnr. 12).

I silobygning (bygning nr. 25) er der installeret et dysefilter på silotoppen, hvorfra den udskilte luft på 1.100 m³/h bliver emitteret til det fri via et opadrettet afkast nr. 56 over tag på bygningen. Spredningsfaktoren er under 250 m³/s, og afkastet kan derfor betragtes som bagatelafkast. Transportluften på ca. 700 m³/h bliver i bygning nr. 12 udskilt i cyklon og emitteret til et eksisterende filter for et aspirationsanlæg. Filteret har afkast nr. 36.

Stålsiloer (bygning nr. 21, 22, 23 og 24):

De fire stålsiloer er i bunden hver forsynet med en beluftsventilator, der har en max. stemplet luftydelse på ca. 13.000 m³/h. Luften suges ned igennem idet umalede rensede korn. Siloen har en diameter på 13,2 m, og med et skønnet luftgennemgangsareal imellem kornpartiklerne på ca. 5% af siloens tværsnitsareal vil der være en lufthastighed igennem kornet på max. ca. 0,5 m/sek. Det er tvivlsomt, at ventilatorens fulde luftydelse passerer. Med den lave luftstrøm igennem kornet vil evt. reststøv i kornet ikke kunne rives med, hvorfor det vurderes, at den emitterede luftmængde fra stålsiloernes sideafkast nr. 21, 22, 23 og 24 stort set kan betragtes som ren luft og giver dermed ingen immissionsbidrag.

Kompressor:

Kompressorens køleventilatorafkast nr. 25 giver ingen bidrag til immissionen (ren luft).

Havrerenseribygning (bygning del nr. 16):

I bygningen er der 2 stk. eksplosionsåbninger nr. 28 og 30 fra dysefilter. De giver kun støvemission ved eksplosion, hvilket helst ikke må ske. Det er en brandmæssig foranstaltning. Afkast nr. 29 er opadrettet over tag og emitterer ca. 18.000 m³/h luft fra rensemaskine via et dysefilter ud i det fri.

Afkast nr. 26 og 27 emitterer tilsammen ca. 23.000 m³/h luft fra henholdsvis en slaglemølle og en rensemaskine via 2 dysefiltre ud i det fri igennem 2 vægafkast. De 2 vægafkast vil blive ændret til et opadrettet afkast over tag.

Hvede- og rugrenseribygning (bygning nr. 11):

Afkast nr. 31 er opadrettet over tag og emitterer ca. 14.000 m³/h luft fra tørretårn via cyklon ud i det fri. Tørreriet anvendes nogle få dage - gennemsnitligt 1 gang om året og kan betragtes som taget ud af drift. Tørreriet har ikke været anvendt i flere år og indgår derfor ikke i beregning af virksomhedens immissionsbidrag.

Afkast nr. 32 og 33 emitterer samlet ca. 36.000 m³/h luft via 1 dysefilter ud i det fri gennem 2 opadrettede afkast over tag.

Afkast nr. 34 er opadrettet over tag og emitterer ca. 12.000 m³/h luft fra rensemaskine via dysefilter ud i det fri.

Hvedemøllebygn. (bygningsnr. 12):

Afkast nr. 35 og 36 er opadrettede over tag og emitterer hver ca. 18.000 m³/h luft fra 2 møllerimaskiner via 2 dysefiltre ud i det fri.

I bygningen er der 1 stk. eksplosionsåbning nr. 37 fra dysefiltrene ud i det fri via et vægafkast. Det er en brandmæssig foranstaltning.

Melsilobygning (bygningssdel nr. 13):

I denne bygning er der anbragt 1 stk. vægafkast nr. 38, der har en højde over terræn på 26 m, og som emitterer ca. 12.000 m³/h transportluft via et dysefilter. Afkastet er etableret i 1968. Da melsilobygningen er 43 m høj, vil en udvendig føring af et opadrettet afkast over tag (17 m) blive temmeligt bekosteligt.

Der er begrænset med plads til indvendig føring af afkastet. "Spredningsfaktoren" udgør ca. 333 m³/s, hvorfor det vurderes, at immissionsbidraget fra afkast nr. 38 med stor sandsynlighed ikke bidrager væsentligt til overskridelse af grænseværdien på 0,08 mg/Nm³.

Kontor-, laboratorie- og bageribygning (bygningsnr. 10):

Afkast nr. 39 er opadrettet over tag og emitterer ca. 1.500 m³/h luft fra laboratoriets stinkskabe ud i det fri.

Afkast nr. 55 emitterer luft fra bageriet (incl. ovnen) via et vægafkast (rumventilation).

Begge de ovennævnte afkast kan betragtes som bagatelafkast.

Melpakhusbygning (bygningsnr. 14):

I bygningen findes der en ventilationsindsugning nr. 42 til indblæsning af erstatningsluft.

Afkastene nr. 40, 41, 43 og 44 er opadrettet over tag og emitterer tilsammen ca. 34.000 m³/h luft, fra afvejnings-, transport- og pakkeanlæg via 4 stk. dysefilter, ud i det fri.

Afkast nr. 41 er ikke ført igennem tag endnu, men dette vil ske på et senere ikke endnu planlagt tidspunkt og vil være at betragte som et bagatelafkast.

I melpakhuset er der indrettet en reparations- og værkstedsafdeling (bygningsnr. 7). Afdelingen indeholder et tømrværksted samt et mindre maskinværksted. Der er ingen afkast herfra.

Silolanlæg og bygninger for løs udlevering (bygningsnr. 15):

Afkastene nr. 50 og 51 er opadrettede over tag med en højde på 2 m over melpakhuset. Fra hver afkast emitteres der ca. 1.400 m³/h luft fra silofiltrene med en emission på ca. 7 mg/Nm³. Det giver en spredningsfaktor på 34 m³/s.

Afkast nr. 52 er opadrettet over tag med en højde på 2 m over melpakhuset. Fra afkastet emitteres der ca. 800 m³/h fra elevatorfilteret med en emission på ca. 7 mg/Nm³. Det giver en spredningsfaktor på 19 m³/s.

De ovennævnte 3 afkasts spredningsfaktor ligger betydeligt under 250 m³/s og kan derfor betragtes som bagatelafkast.

Inde i bygningen for løs udlevering er der på den bevægelige readler 2 stk. afkast på hver 800 m³/h. Via 2 stk. filtre er der en renseeffekt på min. 99,9%, og afkastene giver derfor ingen belastning af det ydre miljø.

Løs udlevering af biprodukter (hvedeklid, havreskamel m.v.) til tankbiler og jernbanetankvogne sker inde i en lukket bygning, således at der i blæsevejre ikke sker en støvudvikling omkring pålæsningsstedet.

Løs udlevering af melprodukter til tankbiler og jernbanevogne sker udendørs i et lukket system, således at en støvudvikling ikke kan finde sted.

Værkstedsbygning (bygningsnr. 6):

I bygningen er der bl. a. indrettet smedeværksted med en svejseplads for reparations svejsning samt en plads for affedtning af maskindele med alkaliske vaskemidler. Effektiv benyttelsestid for de 2 nævnte pladser udgør årligt ca. 2-3%. Afsugningsluften herfra emitteres via 2 vægafkast, nr. 54 fra svejsning med ca. 1.500 m³/h, 2,5 m over terræn og nr. 53 fra afvaskningspladser med ca. 1.000 m³/h, 3,0 m over terræn.

Grynmøllebygning (bygningsnr. 17):

Afkast nr. 47 er opadrettet over tag og emitterer ca. 18.000 m³/h luft fra møllerimaskiner via dysefilter ud i det fri.

Afkastene nr. 48 og 49 er opadrettet over tag og emitterer tilsammen ca. 19.500 m³/h luft fra valse- og kølebånd via 2 stk. cykloner ud i det fri.

Afkast nr. 45 emitterer fra tørreanlæggets kølesektion ca. 4.800 m³/h fugtig luft (relativ fugtighed 70-80%) ud i det fri, via cyklon, igennem vægafkast.

Fra de to ovennævnte afkast vurderes det, at emissionen ikke overstiger 5 mg/Nm³ fugtig støv under 10 µm. Begge afkast har en "spredningsfaktor" på 83 m³/s og kan derfor betragtes som bagatelafkast.

Generelt

Der er foretaget en OML-Multi-beregning over de fremtidige forhold.

Alle opadrettede afkast over tag, der indgår i OML-Multi-beregnet immissionsbidrag - B-værdien, er forsynet med jethætte, (eventuelle "kineserhætte" udskiftes til jethætter). Afkastene er minimum 1 m over tagflade.

Fra alle dysefiltrene (afkastnr.: 26-27, 29, 32-36, 40, 43-44, 47, 61-63) forudsættes i henhold til oplysninger fra filterleverandør, at alt støv, der emitteres herfra, er 80% under 10 µm. Der regnes med en total støvemission på 7-8 mg/Nm³.

Fra cyklonafkastene nr. 48 og 49 forudsættes, at alt støv, der emitteres herfra, er ca. 30-50% under 10 µm, idet afkastluften fra kølebånd har et relativt højt fugtindhold. Der regnes med en total støvemission på 50 mg/Nm³.

I beregningen indgår fremtidige afkast (61-63) i silobygningerne (bygningsnr. 25 og 26). Afkast, der senere tages ud af drift og erstattes af recirkulering, er ikke medtaget i beregningen.

Tørretårn afkastnr. 20 i silobygning (bygningsnr. 26) indgår i beregningen som ændret fra cyklon til cyklofon med en afksthøjde på 32 meter. Emissionen regnes til 20 mg/Nm³, hvor 50% af støvet er under 10 µm.

Afkast nr. 38 fra dysefilter ved transportanlæg i melsilo (bygningnr. 13) er medtaget i beregningen som afkast over tag. Afkastet ændres ikke, men bibeholdes som vægafkast. Beregningen viser, at dette ikke giver uacceptable immissionsforhold.

Tørretårn (afkast nr. 31) i hvede- og rugrenseriet (bygn. nr. 11) er taget ud af drift.

Den samlede totalstøvemmission udgør ca. 1000 mg/sek., hertil kommer emission fra bagatelafkast ca. 46 mg/sek.

Den beregnede B-værdi er 0,08 mg/m³, hvilket svarer til miljøstyrelsens anbefaling for ufarligt støv.

Massestrømmen for de enkelte afkast kendes ikke, da driftstiden for de enkelte anlæg ikke foreligger.

Endvidere findes der afkast fra toiletter, baderum og emhætter for tekøkkenet. Disse afkast er ikke lokaliseret.

Røgemission fra gasfyret kedelanlæg.

Bygning nr. 10 og kornsilobygning nr. 26:

I de 2 bygninger er der installeret naturgasfyret kedelanlæg på henholdsvis 153 kW og på 825 kW. Anlæggene er tilsluttet til 2 eksisterende skorstene nr. 58 og 60, der har en højde over tag på mere end 1,5 m og er således i overensstemmelse med gældende gasreglement.

Kedelrumbygning nr. 18:

I kedelrummet er der installeret et kedelanlæg på 1.325 kw. Anlægget er tilsluttet eksisterende skorsten nr. 59 i grynmøllebygning (bygningsnr. 17).

Ifølge miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 skal skorstenshøjden være 1,25 m x den højeste bygning indenfor 100 m fra skorstenen.

Brænderfabrikanten har opgivet en NO_x-emission på 400 mg/nm³. Halvdelen af NO_x omdannes til NO₂ svarende til en emission på 108 mg/sek.

En OML-beregning viser, at B-værdien for NO_x er 0.027 mg/m³ med den nuværende skorsten. Den vejledende B-værdi for NO_x er 0.125 mg/m³. Den nuværende skorstenshøjde er tilstrækkelig.

Methylbromidemission

I forbindelse med skadedyrsbekæmpelse nogle gange årligt sker der en diffus emission af methylbromid i en koncentration på maksimalt 20 mg/Nm³. Udluftningen sker via døre, vinduer, porte og ventilatorer. Der sker ikke udluftning mod trafikerede områder.

Emission fra hotmelt-limanlæg

I forbindelse med påfyldning af limtabeletter 2 x 5 min/skift afsuges luft med limlugt. Afkast findes i 13 meters højde. Afkastene betragtes som bagatelafkast.

5.3 Affald

Stålskrot opsamles i container og afhentes af godkendt produkt-handler.

Pap-, papir- og plastaffald opsamles i container og afhentes til genbrug af godkendt renovatør.

Øvrigt industriaffald behandles i overensstemmelse med Vejle Kommunes affaldsregulativer.

Spildolie og kemikalieaffald fra værkstedet og laboratoriet, batterier og komponenter med kviksølvindhold opbevares i beholdere på overdækket plads med cementeret bund og opstøbt kant, beliggende ved bygningsnr. 6. Affaldet afhentes af KOK for aflevering til KommuneKemi.

5.4 Spildevand

Virksomhedens spildevand omfatter:

- Udledning af sanitær spildevand fra vaske- og baderum, toiletter og tekøkkener.
- Udledning fra vaskefaciliteter i bageriet.
- Udledning fra håndvaske i laboratoriet.
- Udendørs vaskeplads:

Anvendes til afskylning af emner, der forinden er rensset med alkalisk vaskemiddel.

Vaskepladsen anvendes endvidere til afskylning af emner, der er rengjorte i Mega Wash og Mega Hygiene. Afskylningen foretages udelukkende med vand under almindeligt ledningstryk. Der er fremsendt datablade på ovenstående midler.

Yderst undtagelsesvis dvs. få gange årligt (max. 5 gange pr. år) foretages højtryksspuling af større emner med "hobby-højtryksrensere" uden anvendelse af nogen form for rense-/rengøringsmidler.

Kondensvand, der er aftappet fra kompressorer tilledes vaskepladsen.

Den udendørs uoverdækkede vaskeplads er forsynet med en olieudskiller (TRIX 275 1) på afløbsledningen.

- Udledning af grundvand fra grundvandsudpumpning i kælderen i bygning nr. 17.
- Udledning af rent vand fra tømning af sprinkleranlæg (brand-slukningsudstyr) i kælderen i bygning nr. 17.
- Udledning af overskudskondensat/fødevand fra dampkedelanlæg til afløb i kælderen i bygning nr. 17. Det er yderst sjældent, der sker udledning herfra.

Da det er konstateret, at der er et forholdsvis stort antal udløbsledninger til offentlig kloak, er der ikke krævet en samlet afløbskontrol. Derimod er der stillet krav om mulighed for prøveudtagning efter olieudskilleren.

5.5 Opbevaring af kemikalie- og olieprodukter

Smøreolie opbevares i kælderen i bygningsnr. 17 i 20-liters dunke. Der er ingen afløb fra kælderrummet, hvor olien opbevares. Der opbevares max. 200 liter.

Kemikalier til laboratoriebrug opbevares i laboratoriet i 1-3-liters dunke.

Kemikaliet (natrium-hydroxid) til blødgøring af vandet til dampanlægget opbevares i kælderen i bygning nr. 17 i 25 kg's sække.

Kemikalier til afvaskning af maskindele og maskiner opbevares i smedeværkstedet i max. 20-liters dunke.

I henhold til § 33 og § 38 i lovebekendtgørelse nr 358 af 6. juni 1991 af lov om miljøbeskyttelse meddeles miljøgodkendelse på nedenstående vilkår :

6. VILKÅR

Indretning og drift.

6.1. Det årlige råvarerforbrug udgør maksimalt 300.000 t af forskellige kornsorter.

6.2. Det årlige forbrug af hjælpestoffer udgør for:

Smøreolie:	ca 1500 kg
Kemikalier:	ca 500 kg
Naturgas:	ca 350.000 m ³

6.3. Virksomheden beskæftiger maksimalt 100 medarbejdere i produktionen.

6.4. Virksomheden kan arbejde i udvidet drift (3-holdsskift alle ugens 7 dage).

6.5. Der føres logbog over losseanlæggets driftstid.

Støj

6.6. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB må ikke overstige 65 dB i Møllegade, Pakhusgade, Jeppe Jensens gade, Sydkajen og Slippen.

6.7. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB må ikke i det øvrige havneområde overstige 60 dB samt de nedenfor anførte værdier ved grænsen til eller i:

- 1) Det nærliggende boligområde ved Ibæk Strandvej.
- 2) Lystbådehavnen.
- 3) Øvrige erhvervsområder og centerområder.
- 4) Øvrige boligområder. (etageboligområde o.a. boligområder)

Afgrænsningen af områderne er vist i bilag 6.

OMRÅDE:	1	2	3	4
DAG				
Mandag - fredag kl. 07.00-18.00	45 dB	50 dB	55 dB	50 dB
lørdag kl. 07.00-14.00	45 dB	50 dB	55 dB	50 dB
lørdag kl. 14.00-18.00	40 dB	45 dB	45 dB	45 dB
søn-og helligd. kl. 07.00-18.00	35 dB	40 dB	40 dB	40 dB
AFTEN				
Alle dage kl. 18.00-22.00	40 dB	45 dB	45 dB	45 dB
NAT				
Alle dage kl. 22.00-07.00	35 dB	40 dB	40 dB	40 dB

- 6.8. Losseanlægget må anvendes gennemsnitlig 3 og maksimalt 6 gange pr måned og kun i dagtimerne. I lossesituationen dispenseres fra støjkravet på Sydkajen.
- 6.9. Støjens spidsværdier (LpA max) må om natten ikke overskride de anførte værdier i boligområderne med mere end 15 dB.

Luftforurening.

Generelle krav.

Disse krav skal først overholdes for afkast, der ændres efter udløb af tidsfristerne i vilkår 6.11-6.13.

- 6.10. Emissionen af støv fra dysefiltre skal begrænses til 8 mg/Nm³ som timemiddelværdi (driftstime), der ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Der regnes med en partikelfraktion <10 µm på 80 %.
- 6.11. Emissionen af støv fra cykloner skal begrænses til 50 mg/Nm³ som timemiddelværdi (driftstime), der ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Der regnes med en partikelfraktion <10 µm på 50 %.
- 6.12. Emissionen af støv fra cyklofan skal begrænses til 20 mg/Nm³ som timemiddelværdi (driftstime), der ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Der regnes med en partikelfraktion <10 µm på 50 %.
- 6.13. Virksomhedens maksimale bidrag til immissionskoncentrationen i omgivelserne (B-værdien) er beregningsmæssigt fastsat til 0.08 mg/m³ for støv mindre end 10 µm som timemiddelværdi.
Lufthastigheden skal være mindst 8 meter/sek ved afkasttoppen.

På basis heraf fastsættes de nedenfor nævnte afkasthøjder:

Fremtidige forhold.

Afkast der ændres (vilkår 6.14-6.16):

- 6.14. Vægafkast mod havnekajen skal fjernes inden 5 år fra fra godkendelsesdatoen og erstattes af 3 afkast af 25.000 Nm³ med en højde over terræn på 32 meter. Luften skal inden den føres til afkast renses i dysefiltre.

Indtil da accepteres de 16 eksisterende vægafkast. (Afkastnr: 2-4, 6, 8-19). Ialt 120.000 Nm³/time med en samlet emission fra cyklon og pose-/dysefilter på ca 75 mg/Nm³.

6.15. Tørreanlægget (afkast 20) i silobygning 26 skal inden 5 år fra godkendelsesdatoen forsynes med yderligere emissionsbegrænsende foranstaltning (cyklofan). Afkasthøjden fastlægges til 32 meter. Der afkastes 25.000 Nm³/time.

Indtil da accepteres en emission på 100 mg/Nm³ fra rensning af afkastluften i cyklon. Afkasthøjden er 31 meter.

6.16. Vægafkast i havrerenseri fra slaglemølle (afkastnr 26) og rensemaskine (afkastnr 27) bliver ændret til et afkast over tag i en højde af 23 meter over terræn inden 1 år fra godkendelsesdatoen.

Der afkastes 22.800 Nm³/time, der forinden har passeret et dysefilter.

Afkast, der bevares uændret (vilkår 6.17-6.30):

6.17. Afkast (afkastnr 38) fra transportanlæg i melsilo-bygning 13 accepteres som vægafkast i en højde af 26 meter. Luften renses i dysefilter. Der afkastes 12.000 Nm³/time.

6.18. Afkasthøjden for afkast fra rensemaskine (afkastnr 29) i havrerenseri (bygningnr 16) fastsættes til 23 meter. Der afkastes 18.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renses i dysefilter.

6.19. Afkasthøjden for afkast fra rensemaskine (afkastnr 32) i hvede-og rugrenseriet (bygningnr 11) fastsættes til 27 meter. Der afkastes 18.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renses i dysefilter.

6.20. Afkasthøjden for afkast fra rensemaskine (afkastnr 33) i hvede-og rugrenseriet (bygningnr 11) fastsættes til 27 meter. Der afkastes 18.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renses i dysefilter.

6.21. Afkasthøjden for afkast fra rensemaskine (afkastnr 34) i hvede-og rugrenseriet (bygningnr 11) fastsættes til 27 meter. Der afkastes 12.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renses i dysefilter.

6.22. Afkasthøjden for afkast fra møllerimaskine A (afkastnr 35) i hvedemølle (bygningnr 12) fastsættes til 23 meter. Der afkastes 18.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renses i dysefilter.

6.23. Afkasthøjden for afkast fra møllerimaskine B (afkastnr 36) i hvedemølle (bygningnr 12) fastsættes til 23 meter. Der afkastes 18.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renses i dysefilter.

- 6.24. Afkasthøjden for afkast fra afvejning og transportør (afkastnr 40) i melpakhus (bygningsnr 14) fastsættes til 21 meter. Der afkastes 7.200 Nm³/time. Afkastluften er forinden renset i dysefilter.
- 6.25. Afkasthøjden for afkast fra transport- og pakkeanlæg (afkastnr 43) i melpakhus (bygningsnr 14) fastsættes til 21 meter. Der afkastes 12.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renset i dysefilter.
- 6.26. Afkasthøjden for afkast fra afvejning (afkastnr 44) i melpakhus (bygningsnr 14) fastsættes til 21 meter. Der afkastes 13.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renset i dysefilter.
- 6.27. Afkasthøjden for afkast fra møllerimaskiner (afkastnr 47) i grynmøllen (bygningsnr 17) fastsættes til 29 meter. Der afkastes 18.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renset i dysefilter.
- 6.28. Afkasthøjden for afkast fra valse- og kølebånd (afkastnr 48) i grynmøllen (bygningsnr 17) fastsættes til 29 meter. Der afkastes 5.400 Nm³/time. Afkastluften er forinden renset i cyklon.
- 6.29. Afkasthøjden for afkast fra valse- og kølebånd (afkastnr 49) i grynmøllen (bygningsnr 17) fastsættes til 29 meter. Der afkastes 14.000 Nm³/time. Afkastluften er forinden renset i cyklon.
- 6.30. Bagatelafkast (afkast med en spredningsfaktor < 250 m³/sek) er ikke omfattet af vilkår.
- 6.31. Støv fra diffuse kilder skal begrænses ved effektiv renholdelse af produktionslokaler.
- 6.32. Støv fra udendørs arealer skal begrænses ved støvdæmpning (vandoversprøjtning el. lign.) såfremt kørsel m.v. medfører støvgene.
- 6.33. Af- og pålæsning af rå- og færdigvarer må ikke give anledning til støvgene.
- 6.34. Giver skadedyrsbekæmpelsen med methylbromid anledning til sundhedsskadelige forhold/lugtgene udenfor virksomhedens skel, skal der ændres udluftningsprocedure.
- 6.35. Emissionen fra svejseaggregater skal føres mindst mindst 1 meter over bygningens tagryg.
- 6.36. Gasfyrene på 153 kW og 825 kW skorstene skal opfylde bestemmelserne i det til enhver tid gældende gasreglement.

- 6.37. Skorsthenshøjden fra det naturgasfyret anlæg på 1.325 kW skal være mindst 30 meter over terræn. Dette giver en B-værdi for NOX som NO2 på 0.027 mg/Nm³.
- 6.38. Partikelemissionen fra det naturgasfyret anlæg på 1.325 kW skal begrænses til 5 mg støv/Nm³.

Affald.

- 6.39. Affald som ikke genanvendes, skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende affaldsregulativer fra Vejle Kommune.
- 6.40. Metalskrot og andet genbrugeligt affald skal opbevares i beholdere/containere og afleveres regelmæssigt til skrothandler og andre godkendte modtagere.

Sikkerhedsforanstaltninger.

- 6.41. Virksomhedens processer, apparatur og oplag skal indrettes således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer i videst muligt omfang forhindres eller forebygges, og således at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 6.42. Akut forurening som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles alarmcentralen med henblik på begrænsning af evt. skaders udbredelse.
- 6.43. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således at et spild på mindst 200 liter vil kunne tilbageholdes.

Tilsyn og kontrol.

- 6.44. Alle afkast undtagen bagatelafkast og skorsthene skal forsynes med målestudse, som angivet i miljøstyrelsens vejledning nr 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, bilag D.
- 6.45. Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, bekoste og lade foretage indtil 3 årlige registreringer af støj og/eller støv for at eftervise, at godkendelses vilkår overholdes. Målingerne skal suppleres af beregninger i fornødent omfang.

Målingerne skal udføres efter standardiseret metodik jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr 6/1990.

Målingerne foretages af et hertil autoriseret / akkrediteret laboratorium eller et af Vejle kommune anerkendt laboratorium.

Resultatet fremsendes senest 1 måned efter målingernes udførelse til tilsynsmyndigheden.

Kan støjmålingerne ikke gennemføres på grund af for megen baggrundsstøj, skal virksomhedens støjbelastning beregnes i overensstemmelse med Nordisk Beregningsmodel for Industristøj.

Dokumentationen skal i så tilfælde mindst omfatte følgende:

- en detaljeret registrering og angivelse af virksomhedens støjkilder,
- nærfeltmålinger på de enkelte støjkilder eller leverandørens støjdata for de enkelte støjkilder,
- lydudbredelsesberegninger udført efter den Nordiske Beregningsmodel for industristøj.

6.46. Virksomheden skal mindst en gang årligt lade foretage eftersyn og vedligeholdelse af gasfyrene.

6.47. Virksomhedens forbrug af råvarer og hjælpestoffer og affaldsbortskaffelsen skal kunne dokumenteres for de seneste 3 år.

Spildevand.

7. Afledningstilladelse med vilkår

Med hjemmel i § 28 i lovebekendtgørelse nr. 358 af 6. juni 1991 af lov om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 248 af 15. maj 1986 om tilførsel af spildevand til vandløb, søer eller havet m.v. meddeles hermed tilladelse til at aflede processpildevand, sanitært spildevand og overfladevand til det kommunale kloaksystem.

For tilladelsen til at aflede processpildevand gælder følgende vilkår:

7.1. Den nuværende olieudskiller accepteres indtil videre. Viser anvendelsen af denne udskiller sig at være utilstrækkelig kan der kræves andet udskillerarrangement eller anden spildevandsrensning.

- 7.2. Ved højtryksspuling af emner må der ikke anvendes rengørings- og rensedmidler.
- 7.3. Afvaskningen på vaskepladsen skal baseres på "sæber" og der må ikke anvendes koldafrensere eller andre rensedmidler med organiske opløsningsmidler. Afskyllingen skal ske med vand under almindeligt ledningstryk.
- 7.4. Olieudskilleren skal forsynes med automatisk lukke, således at afløbssiden spærres når udskillerens kapacitet er opbrugt. Lukkemekanismen skal være kalibreret til den aktuelle olietype.

Alternativt kan der installeres alarm for at imødegå opstuvning af olielag større end opsamlingskapacitet.
- 7.5. Olieudskillerarrangementet skal være udført i resistente materialer med tætte samlinger.
- 7.6. Olieudskilleren skal kontrolleres og tømmes i overensstemmelse med Vejle kommunes regulativ for kontrol og tømming af olie- og benzindskillere. Den opsamlede oliemængde må maksimalt udgøre 75 % af udskillerens normerede kapacitet.
- 7.7. Udskillerens vandstand skal til enhver tid være korrekt. Dette bør iagttages ved tømninger og såfremt olieudskilleren ikke har været benyttet i længere tid.
- 7.8. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden foretage op til 4 årlige analyser af spildevandets olieindhold. Prøverne skal udtages jævnt fordelt over året (= 1 prøveserie).
- 7.9. Såfremt olieindholdet er større end 125 mg/l i en prøveserie, vil der kunne stilles yderligere krav om forureningsbegrænsende foranstaltninger. (f.x. coalescens-separator).
- 7.10. Der skal være mulighed for udtagning af spildevandsprøver efter olieudskilleren før tilledning af andet spildevand.
- 7.11. Den afledte processpildevandsmængde skal overholde de i skema 1 angivne grænseværdier med tilhørende kontrolformer.

Tabel 1 Processpildevandets mængde og sammensætning.

Parameter	Nedre grænseværdi	Øvre grænseværdi	Kontrolform	Analyse metode
Døgnvandmængde		50 m ³	(1)	
pH	6,0	9,5	(2)	DS 287
Temperatur		35 °C	(2)	
Mineralske olier		125 mg/l	(3)	DS/R 209
Øvrige stoffer		(4)		

- (1) Grænseværdien skal betragtes som en døgnmiddelværdi, der ikke må overskrides.
- (2) Grænseværdien må på intet tidspunkt overskrides.
- (3) Gennemsnittet af 4 øjebliksprøver må ikke overskride grænseværdien.
- (4) Øvrige stoffer må ikke afledes i mængder eller koncentrationer, der kan virke til gene for personale beskæftiget med drift af spildevandsanlægget, eller der kan skade spildevandsanlægget.

7.15. Prøvetagning og analysering skal udføres af et hertil autoriseret/akkrediteret laboratorium eller et af Vejle kommune anerkendt laboratorium.

Der analyseres for de parametre, der er angivet i tabel 1. Virksomheden afholder selv alle udgifter til prøveudtagning og analysering.

Resultatet fremsendes senest 1 måned efter målingernes udførelse til Miljøsektionen.

Resultaterne skal ledsages af følgende oplysninger:

- Nøjagtig identifikation af prøvetagningsstedet (evt ved kort eller skitse).
- Prøvetagningstidsrum (start- og sluttidspunktet).
- Resultater af in-situ målinger (temperatur).
- Oplysninger om konservering af prøven

- Oplysninger om forhold under prøvetagningen, der kan have indflydelse på resultater, heraf en vurdering af prøvedøgnets produktionsforhold i forhold til "normal" produktion og en beskrivelse af mængde og sammensætning af eventuelle momentale afledninger.

Der henvises iøvrigt til Dansk Standard 203.

8. Bemærkninger til godkendelsen

Såfremt afgørelsen ikke påklages, indtræder der retsvirkning af godkendelsens ordlyd efter ankeperiodens udløb, med mindre virksomheden inden frafalder ønskes om miljøgodkendelse.

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste.

Opmærksomheden henledes på, at olie- og kemikalieaffald skal opbevares, transporteres og afleveres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald, samt de dertil hørende kemikalieaffaldskort.

Olie- og kemikalieaffald skal anmeldes til Vejle kommune. Til orientering kan det oplyses, at der kan ansøges om dispensation.

Der er etableret en fælleskommunal afhentningsordning for olie- og kemikalieaffald. Afhentning af olie- og kemikalieaffald sker ved bestilling hos KOK (tlf. nr: 75 92 90 01)

Olieudskillere er omfattet af Vejle kommunes regulativ for tømning og kontrol af olie- og benzinudskillere. Undtaget herfra er anlæg med gyldig dispensation.

9. Ankevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdet til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 16.11.1992 påklages til miljøstyrelsen.

Eventuel klage over godkendelsen skal være modtaget af kommunalbestyrelsen senest ved klagefristens udløb.

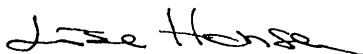
Afgørelsen kan falde bort, hvis miljøstyrelsen tager en klage til følge. Hvis afgørelsen påklages, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

Klageberettigede er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Underretning af klageberettiget o.a.

Vejle Amtsråd, Dámhaven 12, 7100 Vejle.
Embedslægeinstitutionen, Vedelsgade 17A, 7100 Vejle.
Arbejdstilsynet, Hjulmagervej 8, 7100 Vejle

Med venlig hilsen



Lise Hansen
miljøtekniker.

BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1: GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN**
- BILAG 2: SITUATIONSPLAN**
- BILAG 3: MASKINLISTE**
- BILAG 4: SITUATIONSPLAN MED AFKAST**
- BILAG 5: VÆGAFKAST**
- BILAG 6: AFGRÆNSNING AF OMRÅDER (STØJKRAV)**

Grundlaget for afgørelsen:

Bilag 1

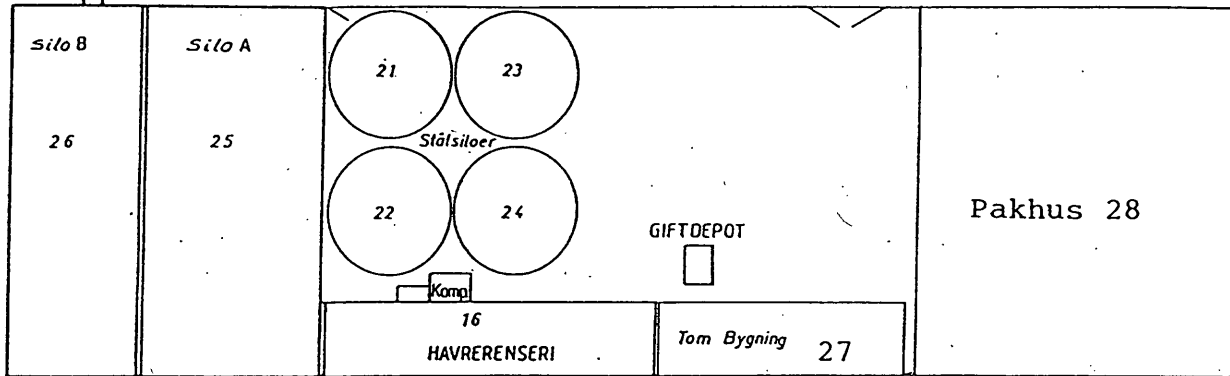
Ansøgning om miljøgodkendelse for virksomheden Vejle Mølle.

- Bilag I : Miljøteknisk beskrivelse.
- Bilag II : Oversigtskort for havneområdet
- Bilag III : Bygningernes placering på grunden
- Bilag IV : Maskinliste
- Bilag V : Procesdiagram - afrens
- Bilag VI : Procesdiagram - løs udlevering
- Bilag VII : Tegning - lokalisering af skorstene, afkast, olie- og kemikaliedepot og olieudskiller
- Bilag VIII : Vægplacerede afkast mod havnekajen
- Bilag IX : Skrivelse fra Miljøstyrelsen vedr. tilladelse til skadedyrsbekæmpelse
- Bilag X : Vejle Mølles procedure for anvendelse af methylbromid
- Bilag XI : Leverandørbrugsanvisning for anvendelse af methylbromid
- Bilag XII : Data for afkast (skema)
- Bilag XIII : Data for OML-bygningseffekt (skema)
- Bilag XIII : Tegning - koordinater for afkast
- Bilag XV : Tegning for bygningseffekter fra egne bygninger
- Bilag XVI : Tegning for bygningseffekter for nabobygninger
- Bilag XVII : OML-Multi-immissionsberegning for støv
- Bilag XVIII : OML-Point-immissionsberegning for NOx
- Bilag XVIII : OML-Multi-immissionsberegning for støv - suppleret med afkast 61-62-63-20 og 38
- Bilag XX : Tegning for receptorringer og receptorpunkter
- Bilag XXI : Emmissionsmålerreport for cyklofan
- Supplerende materiale : Miljømåling - Ekstern støj. April 1992.

HAVNEBASSIN

LOSSEANL.
27

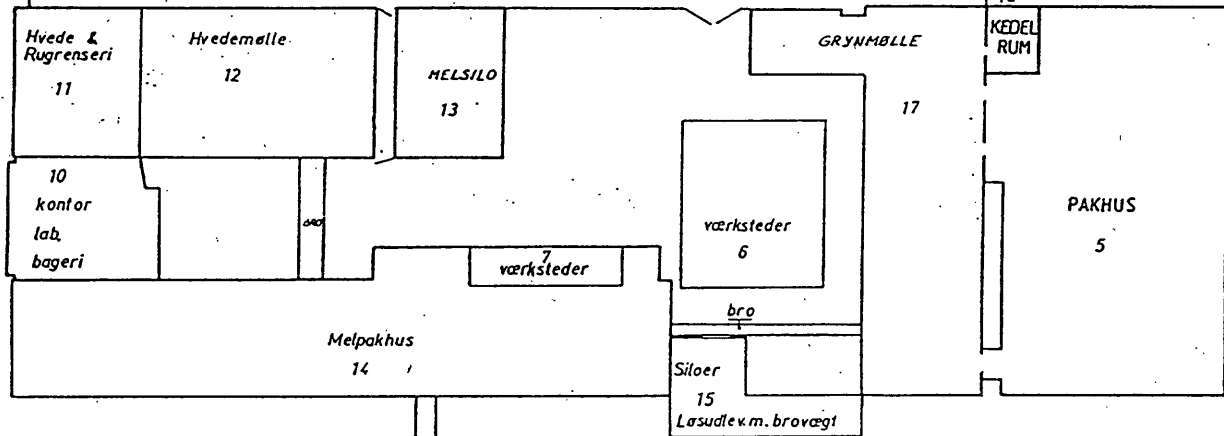
SYDKAJEN



SLIPPEN

JEPPE JENSENS GADE

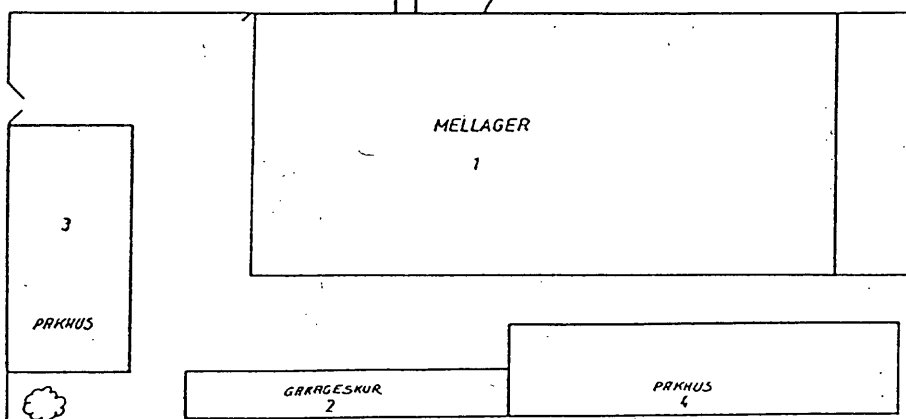
MØLLEGADE



NORD

BRO

PAKHUSGADE



PAKHUS
8

VEJLE MØLLE

Situationsplan

2010 1000

HVEDEMØLLE - Bygning 12

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
<u>Valsemølle A, væsentligt betående af:</u>	1
Valsestole	4
Valsestole	2
Valsestole	10
Plansigter	7
Pudsemaskiner	3
Klidpiskere	4
Vibro-melpiskere	2
Strato-opløsere	2
Prallmaskiner	2
Trommeldetacheurer	2
Pneumatisk transportanlæg	
Ind- og udvejningsvægte	5
<u>Valsemølle B, væsentligt bestående af:</u>	1
Valsestole	10
Plansigter	3
Eftersigte	1
Pudsemaskine	1
Klidpiskere	4
Vibro-Melpiskere	3
Strato-opløsere	2
Prallmaskiner	3
Trommeldetacheurer	6
Pneumatiske transportanlæg	6
Ind- og udvejningsvægte	6
Aspirationsanlæg m. dysefilter	1
Løberørsystem i letmetal	1

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
Klump-sigte	1
Pneumatiske tryktransportanlæg	2
Aspirationsanlæg m. dysefilter	1
Løberørsystem i stål	
Kedelanlæg	1
<u>Linie for valsede rug- og hvedeprodukter,</u> væsentligt bestående af:	
Aut. udløbs- og transportanlæg fra siloer	
Dampningsanlæg	1
To-valseværk	1
Tørre- og køleanlæg	1
Aspirationsanlæg m. cykloner	
Klump-sigte	1
Transportanlæg	1
<u>Linjer for bygafskalning og havreklid,</u> væsentligt bestående af:	
Aut. udløbs- og transportanlæg for siloer	
Vertikal-slibemaskiner	2
Aspirationsanlæg	
Plansigte	1
4-valseværk	1
<u>Pakkeanlæg for:</u>	
Valsede produkter i 25 kg sække	1
Morgenmadsprodukter i kartoner	1
Morgenmadsprodukter i poser	1
<u>Palletering</u>	
Palleteringsanlæg, Eur. pl. m. kollipakn.	1
Palleteringsanlæg ½-paller m. 1 kg poser	1

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
<u>Havrerenseri, væsentligt bestående af:</u>	1
Aut. udløbs- og transportanlæg fra siloer	
Aut. kontrolvægte	3
Studsmaskiner	2
Aspiratører	2
Triøranlæg	1
Stenudskiller	1
Pneumatiske afskalningsmaskiner	5
Kompressor anlæg for tørret trykluft	1
Sorterborde	4
Trommelsorterer	2
Formalingsanlæg for havreskaller	1
Pneumatisk tryktransportanlæg	2
Pneumatisk sugetransportanlæg	1
Aspirationsanlæg m. dysefilter	2
Løberørsystemer i stål	
Pakkeanlæg for avner i sække	1
<u>Havremølle, væsentligt bestående af:</u>	
Tørre- og varmebehandlingsanlæg	1
Trommelskæremaskiner	5
Plansigte	1
Aspirationsanlæg m. cykloner	
Triøranlæg	1
Aut. udløbs- og transportanlæg fra siloer	
Dampningsanlæg	1
To-valseværk	1
Tørre- og køleanlæg	1

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
<u>Hvederenseri, væsentligt bestående af:</u>	2
Separatorer	
Aspiratører	2
Stenudskillere	2
Triøranlæg	2
Aspirationsanlæg m. dysefilter	1
Aut. befugtningsanlæg	1
Løberørssystem i stål	1
Pneumatisk transportanlæg	4
<u>Rugrenseri, væsentligt bestående af:</u>	1
Aspiratør	1
Stenudskiller	1
Triøranlæg	1
Sorterbord	1
Aspirationsanlæg m. dysefilter	1
Pneumatisk transportanlæg	1

KORNSILO - Bygning 26

Bilag 3.5

Maskintype Antal

Modtage-anlæg, væsentligt bestående af:

Skibselevator	1
Sugeanlæg	1
Redler-transportør	1
Korngrav m. redler	1
Siloanlæg m. ialt celler	2

Transportanlæg:

Kopelevatorer	13
Redlere	7
Transportbånd	11
Indvejningsanlæg	1
Indvejningsanlæg	2
For-renseanlæg	3
Tørreanlæg	1
Kedelanlæg	1
Aspirationsanlæg m. posefiltre	3

KORNSILO - Bygning 21 - 22 - 23 - 24

Maskintype Antal

<u>Stålsiloer</u> m. perforeret bund og nedkølings- ventilatorer	4
---	---

Transportanlæg bestående af:

Redlertransportører	9
Fejesnegle	4
Kopelevator	1

MELSILO - Bygning 13

Bilag 3.6

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
<u>Silo- og blandeanlæg for mel, væsentligt bestående af:</u>	1
Celler á 110 t	18
Celler á 100 t	10
Celler á 10 t	4
Blande- og udleveringsvægt	1
Blandesnegl	1
Pneumatisk transportanlæg	1
Pneumatisk transportanlæg	1
Pneumatisk transportanlæg	1
Aspirationsanlæg m. dysefilter.	1

MELLAGER - Bygning 1

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
Palleteringsanlæg, Eur. pl. m. 25 kg sække	1
Palleteringsanlæg, Eur. pl. m. ps. i kolli	1
Palleteringsanlæg, $\frac{1}{2}$ -pl. m. 5 kg poser	1
Palleteringsanlæg, $\frac{1}{2}$ -pl. m. 2 kg poser	1
Gaffeltruck	1
Gaffeltruck	2
El-løftevogn	1
<u>Offentlig vej:</u>	
Traktor	1
Gaffeltruck	1

PAKHUS - Bygning 14

Bilag 3.7

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
Udleveringsanlæg, mel, autotankvogn	1
Udleveringsanlæg, mel, banetankvogn	1
Udleveringsanlæg, kerner, auto- og banetankvogn	1
Pakkeanlæg, hvedemel, 25 kg sække	1
Pakkeanlæg, grovmel, 25 kg sække	1
Pakkeanlæg, foder, 25 og 40 kg sække	1
Pakkeanlæg, husholdningsmel, 5 kg poser	1
Pakkeanlæg, husholdningsmel, 2 kg poser	1
Pakkeanlæg, husholdningsmel, 1 kg poser	1
Pakkeanlæg, husholdningsmel, 1 kg poser	1
Pakkeanlæg, husholdningsmel, 1 kg poser	1

LABORATORIE - Bygning 10

<u>Maskintype</u>	<u>Antal</u>
Prøverenseri	1
Prøvemølle	1
Hurtigælter	1
Prøvemaskine	1
Æltekar	1
Opslåningsmaskine	1
Rullebord	1
Raske-skab	1
Bageovn	1

Div. kontrol- og laboratorieudstyr

Maskintype AntalMaskinværksted

Riffelbænk til valser	1
Drejebænk	1
Drejebænk	1
Søjleboremaskine	1
Planslibemaskine	1
Smergelsten	1
Div. el- og håndværktøj	1

Pladeværksted

Pladevalse	2
Slagsaks	1
Søjleboremaskine	1
CO2 svejseanlæg	1
Autogensvejseanlæg	1
Elektrodesvejseanlæg	1
Div. el- og håndværktøjer	1

Møllebyggerværksted

Båndsav	1
Afretter	1
Båndslibemaskine	1
Div. el- og håndværktøj	

El-værksted

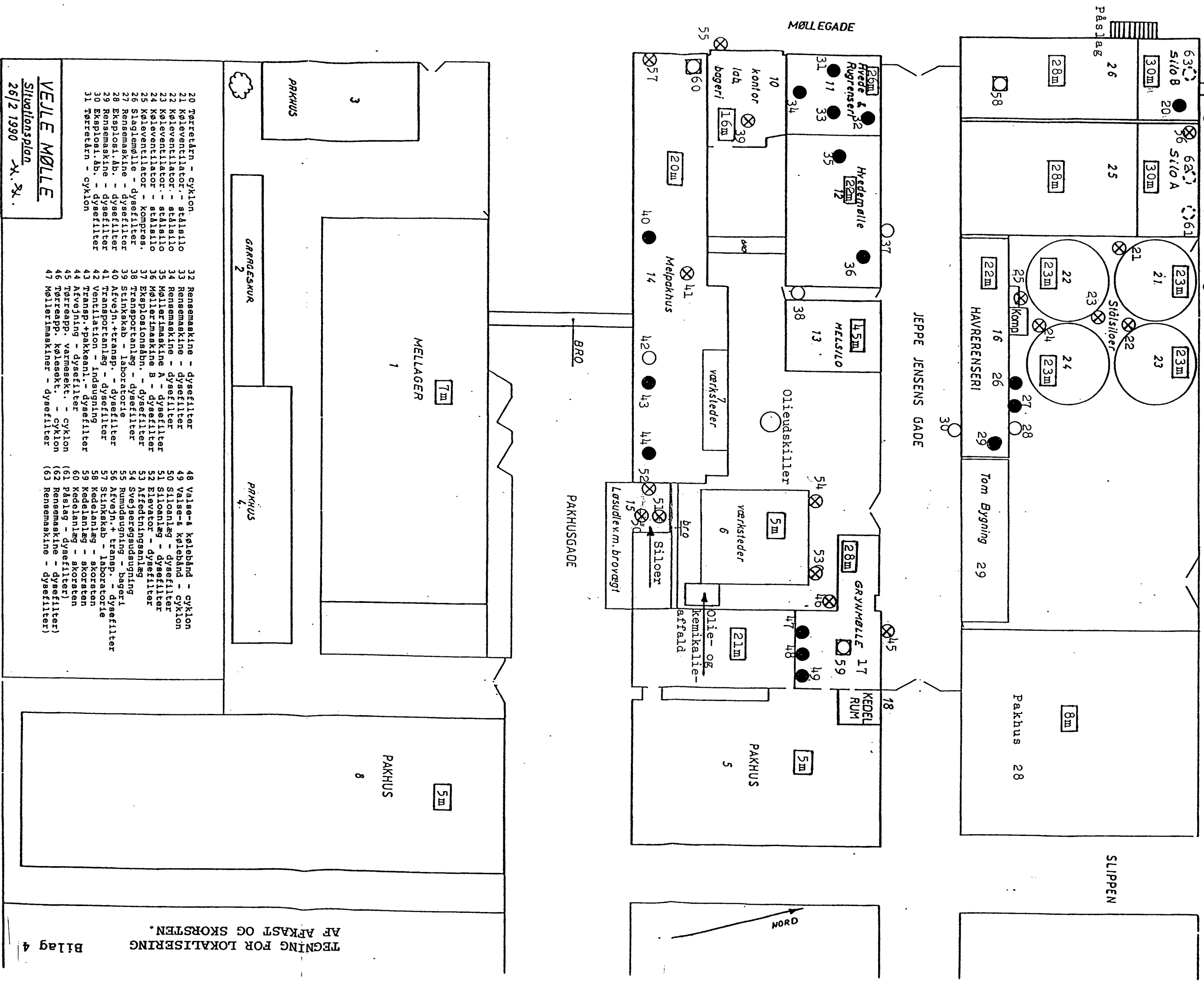
Div. programmerings- og måleudstyr	
Div. el- og håndværktøj	

Trykluftanlæg

Skruekompressor m. køle-tørring	1
Skruekompressor m. køle-tørring	1

HAVNEBASSIN

- ▭ Bygningshøjder.
- ⊗ Bagatelafkast
- Afkast vedr. OML-immis-
sionsberegning



TEGNING FOR LOKALISERING
AF AFKAST OG SKORSTEN.

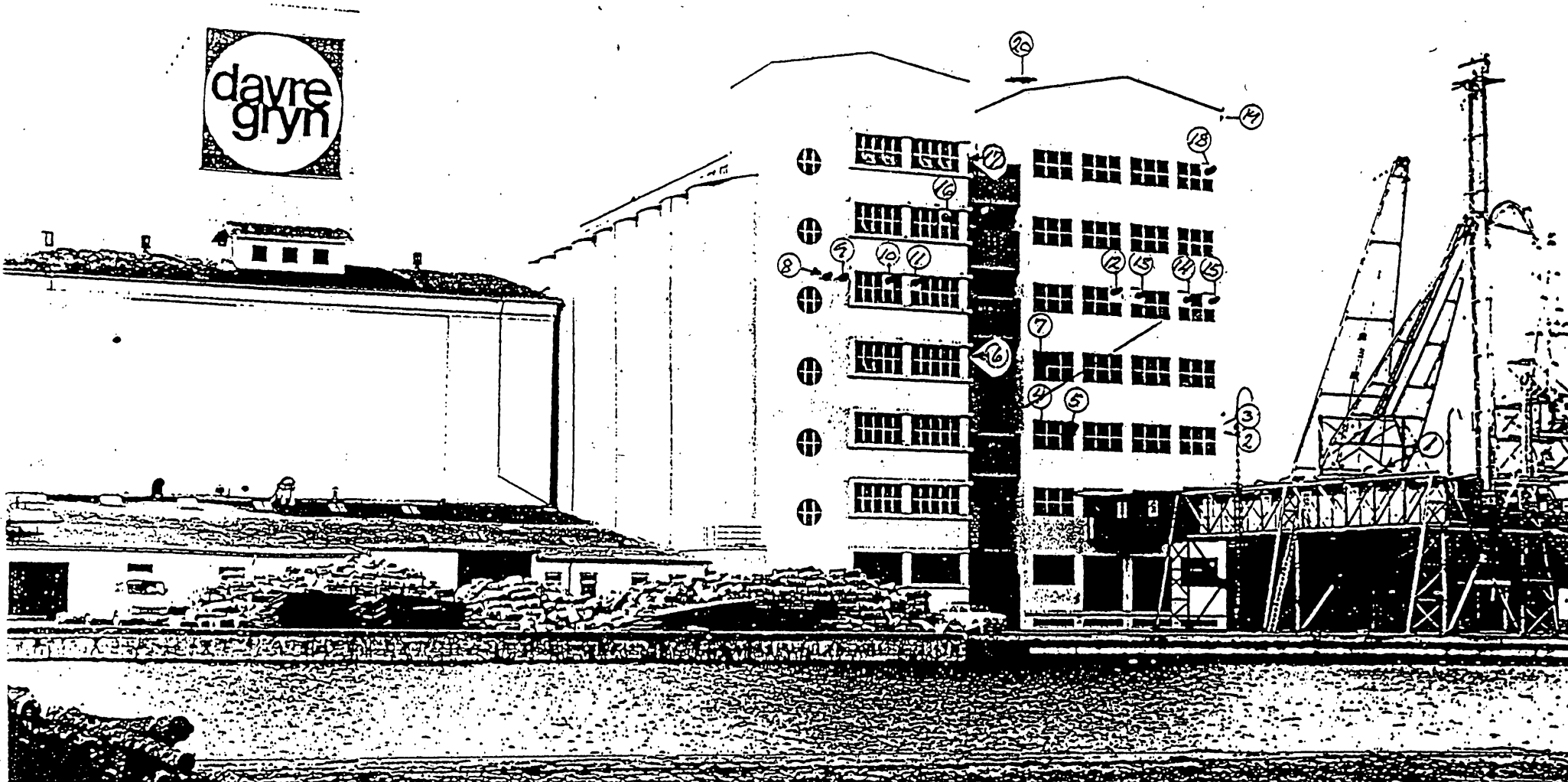
- 20 Tørretrækn - cyklon.
21 Køleventilator. - stålsilo
22 Køleventilator. - stålsilo
23 Køleventilator. - stålsilo
24 Køleventilator. - stålsilo
25 Køleventilator. - stålsilo
26 Slaglemølle - dysefilter
27 Renssemaskine - dysefilter
28 Eksplosi. Ab. - dysefilter
29 Renssemaskine - dysefilter
30 Eksplosi. Ab. - dysefilter
31 Tørretrækn - cyklon

- 32 Renssemaskine - dysefilter
33 Renssemaskine - dysefilter
34 Renssemaskine - dysefilter
35 Møllermaskine A - dysefilter
36 Møllermaskine B - dysefilter
37 Eksplosionsbkn. - dysefilter
38 Transportanlæg - dysefilter
39 Stinkskab - laboratorie
40 Afvejn.+transp. - dysefilter
41 Transportanlæg - dysefilter
42 Ventilation - indsugning
43 Transp.+pakkeanl. - dysefilter
44 Afvejning - dysefilter
45 Tørreapp. varmesekt. - cyklon
46 Tørreapp. kølesekt. - cyklon
47 Møllermaskiner - dysefilter

- 48 Valse-4 kølebånd - cyklon
49 Valse-4 kølebånd - cyklon
50 Siloanlæg - dysefilter
51 Siloanlæg - dysefilter
52 Elevator - dysefilter
53 Affædningsanlæg
54 Svejseskedstudsugning
55 Rundudsugning - bageri
56 Afvejn.+ transp. - dysefilter
57 Stinkskab - laboratorie
58 Kedelanlæg - skorsten
59 Kedelanlæg - skorsten
60 Kedelanlæg - skorsten
61 Påslag - dysefilter
62 Renssemaskine - dysefilter
63 Renssemaskine - dysefilter

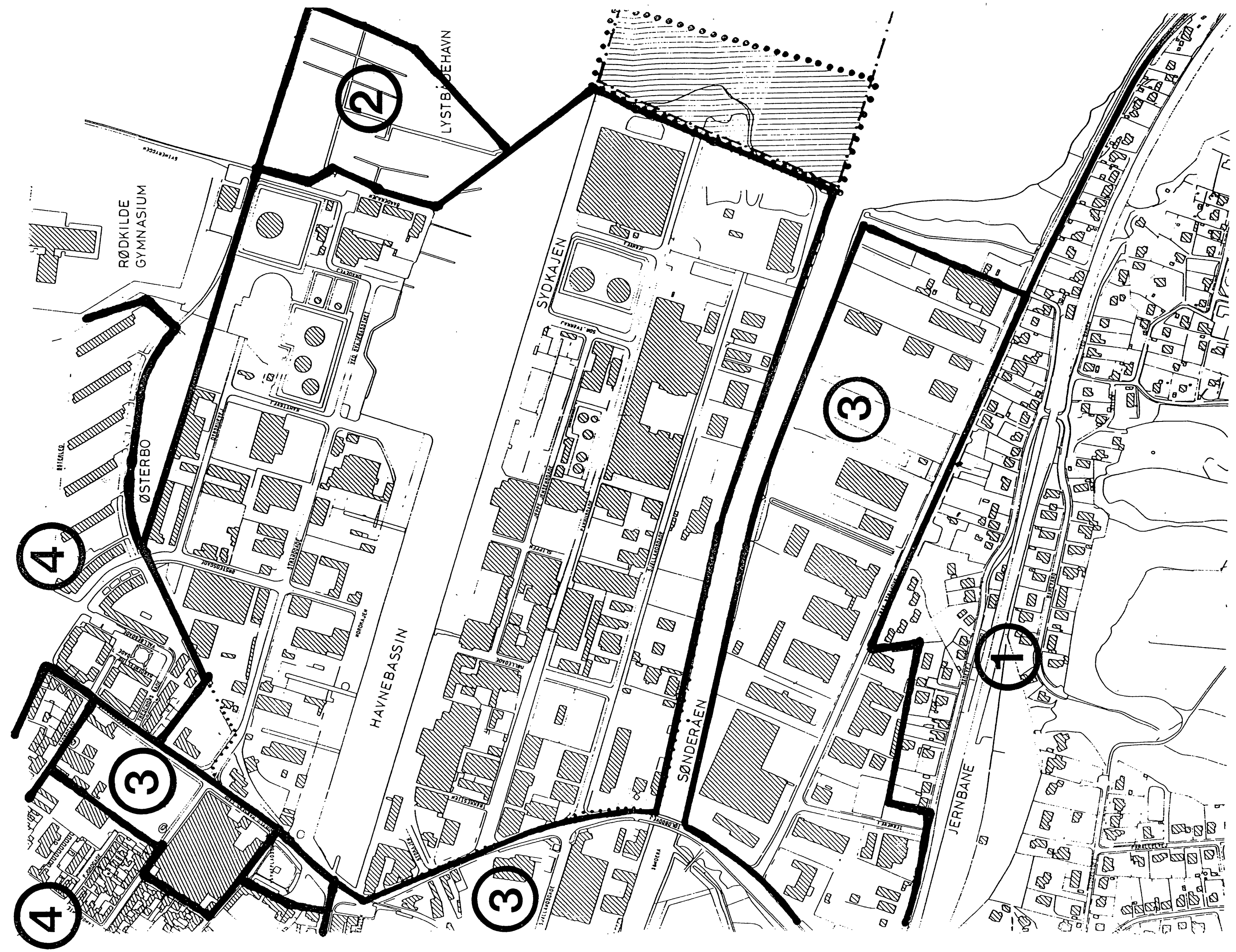
VEJLE MØLLE
Situationsplan
26/2 1990 X. X.

Vægplacerede afkast mod havnekajen



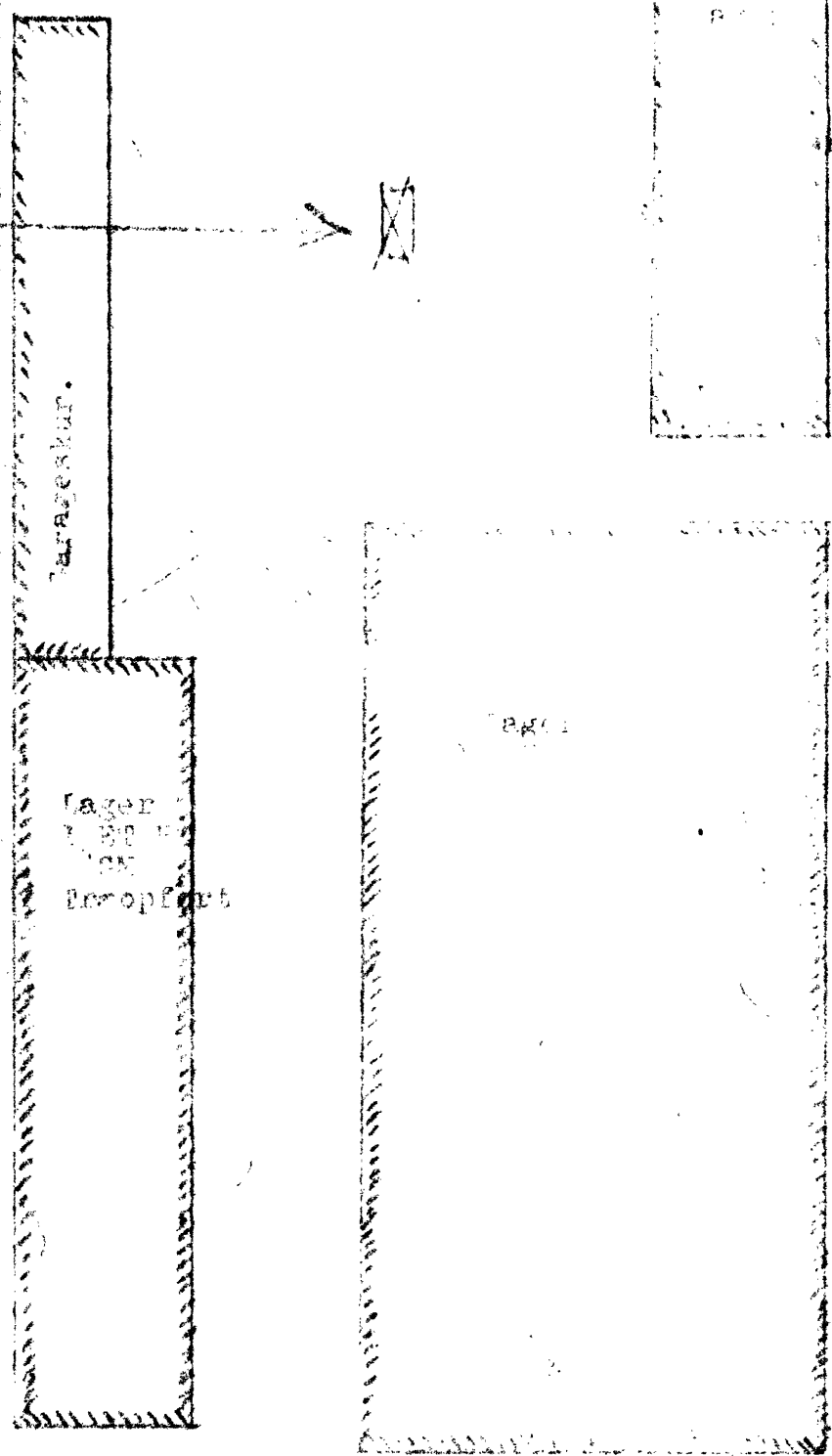
- | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Losseanlæg/Centrikloner og filter | 7. Tørretårn - ind sugning | 14. Rensemaskine - cyklon |
| 2. Rensemaskine - cyklon | 8. Rensemaskine - cyklon | 15. Rensemaskine - cyklon |
| 3. Rensemaskine - cyklon | 9. Rensemaskine - cyklon | 16. Transportanlæg - posefilter |
| 4. Påslag - dysefilter | 10. Rensemaskine - cyklon | 17. Transportanlæg - posefilter |
| 5. Tørretårn - ind sugning | 11. Rensemaskine - cyklon | 18. Transportanlæg - posefilter |
| 6. Transportanlæg - posefilter | 12. Rensemaskine - cyklon | 19. Transportanlæg - posefilter |
| | 13. Rensemaskine - cyklon | 20. Tørretårn - cyklon |

AFGRÆNSNING AF OMRÅDER (STØJKRAV)





Ny placering af 1500 ltr. benzinlitræk
m/Star LIC stænder, håndbrændt.



Dokumentation af placering af 1400 ltr. benzinlitræk

Målt 1:400



Størteforklaring

- B - Bolig
- Bu - Butik
- E - Etage
- G - Gade
- Me - Hårde teg
- L - Lager
- Se - Særlig
- U - Udhus
- V - Vægfærd

BP OLIE-KOMPAGNIET A/S AMALIEGADE 3, KØBENHAVN K.	Tegning nr.
VEJLE LAMPEN BLS, AMBA, HAVNEN, Vejle.	Mart. nr. BVL a 15/5-67