



Amcor Flexibles Horsens
Hatingvej 10
8700 Horsens
Att.: Tina Haugaard

Sendt via digital post

Teknik og Miljø
Byg og Erhverv, Industrimiljø

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929
Telefax: 76292010
horsens.kommune@horsens.dk
www.horsenskommune.dk

Kvalitetssikring: UH
Sagsnr.: 09.02.16-P19-15-18
Dato: 30. november 2018

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Til: Ny rørføring til solvent via rørbro mellem farvelager og fabrik.

Firma: Amcor Flexibles Horsens

Aktivitetsadresse: Hatingvej 10, 8700 Horsens

Telefon: 70 13 14 00

Matrikel nr.: 2mf Bygholm Hgd., Horsens Jorder

CVR-nummer: 21409839

P. nr. 1001847296

Listebetegnelse: 6.7. Behandling af overflader på stoffer, genstande eller produkter under anvendelse af organiske opløsningsmidler, navnlig med henblik på appretering, påtrykning, påføring af overfladelag, affedtning, imprægnering, kachering, lakering, rensning eller vædning, med en forbrugskapacitet med hensyn til opløsningsmiddel på mere end 150 kg/time eller mere end 200 tons/år.

SAMMENDRAG

Amcor Flexibles Horsens har søgt om miljøgodkendelse til ny rørføring til transport af solvent bestående af en blanding af følgende opløsningsmidler: ethylacetat, ethanol, propan-1-ol og N-propylacetat.

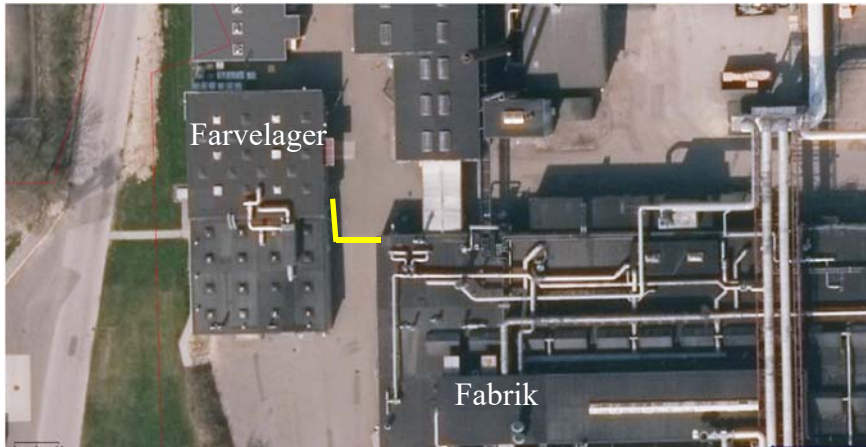
Rørføringen etableres over terræn via rørbro mellem farvelager og fabrik på ovennævnte adresse. Den nye rørføring skal erstatte en ældre rørføring under terræn.

Hidtil gældende afgørelser:

1. 20110712 §19-tilladelse - underjordisk tank til opløsningsmidler
2. 20121219 Revideret miljøgodkendelse til emballagetrykkeri

3. 20131025 Ophævelse af vilkår 37 og 38 i miljøgodkendelse af den 19. dec. 2012
4. 20151109 Rettelse til vilkår 5 i miljøgodkendelse af den 19. dec. 2012.
5. 20160712 Påbud om ændring af vilkår 15 i miljøgodkendelse af den 19. dec. 2012.

Ovenstående afgørelser er fortsat gældende i det omfang de ikke er ændret ved nærværende afgørelse.



Ny rørføring over terræn (gul markering).

MILJØGODKENDELSE

Horsens Kommune giver Amcor Flexibles Horsens, Hattingvej 10, 8700 Horsens, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 til etablering af ny rørføring til solvent via rørbro mellem farvelager og fabrik, som angivet i afgørelsens bilag 1 på følgende vilkår:

VILKÅR

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Indretning og drift

3. Rørsystemet skal udføres af egnede produktresistente materialer, og i øvrigt som anført i olietankbekendtgørelsens² bilag 2.
4. Rør til solvent og rørbro over kørearealer skal være beskyttet mod påkørsel med alarm, fysisk sikring, tydelig afmærkning/skiltning eller tilsvarende, efter nærmere aftale med miljøtilsynet.
5. Inden ibrugtagning skal rørsystemet tæthedsprøves. Tæthedsprøvning skal udføres inden ibrugtagning og indsendes til miljøtilsynets godkendelse snarest efter udførelse.

Driftsforstyrrelser

6. Hvis virksomheden konstaterer eller får mistanke om at anlægget er utæt, skal virksomheden straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør og begrænser forureningsudbredelsen. Desuden skal miljøtilsynet straks underrettes.

Egenkontrol

7. Virksomheden skal løbende overvåge og kontrollere at rørsystemet er tæt.

Overvågning kan være automatisk ved tilslutning af alarm eller

¹ Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 1189](#) af 27. september 2016 af lov om miljøbeskyttelse.

² Miljø- og Fødevareministeriets [BEK nr. 1611](#) af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

manuelt ved visuel kontrol eller aflæsning af måleudstyr.

Eventuel automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst én gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst én gang om måneden.

Vilkår 28 i §19-tilladelse af den 12. juli 2011 vedr. beholderregnskab og driftsjournal mv. skal desuden opfyldes.

8. Målinger, afprøvningsresultater mv. skal noteres i driftsjournal, som skal opbevares i mindst 5 år og skal forelægges miljøtilsynet på forlangende.
9. Virksomheden skal sikre, at rørsystemet er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske en forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

Virksomheden skal straks herefter underrette rensningsanlægget og snarest muligt Kommunens Miljøtilsyn om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Rensningsanlægget underrettes på døgnvagttelefon 20 80 13 50.

Miljøtilsynet underrettes på tlf. 76 29 29 29. Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Tilladelsen bortfalder jf. miljølovens § 78 a, i det omfang den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Godkendelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE

Sammenfatning

Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden kan drives på det pågældende sted, og at til- og fraførsel kan ske, uden at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Generelt

Godkendelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om begrænsning af forureningen fra virksomheder. Desuden er der stillet vilkår svarende til krav i olietankbekendtgørelsen vedrørende rørføringer.

Lokalisering

Virksomheden er placeret i et industriområde.

Vi vurderer, at placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser, og udenfor vandværksoplande.

Vi vurderer, at der med de opstillede vilkår er sikret mod forurening af jord og grundvand.

Basistilstandsrapport

Efter det oplyste er det Kommunens vurdering, at ændringen på virksomheden ikke vil medføre en risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Kommunen har derfor i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 15 besluttet, at der ikke skal udarbejdes en rapport om jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport).

Der er truffet særskilt afgørelse vedrørende basistilstandsrapport den 30. november 2018.

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen³.

³ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 372](#) af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Habitatvurdering

Jf. Habitatbekendtgørelsen⁴ skal der forud for meddelelse af afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens §33 foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Horsens Kommune har foretaget en habitatvurdering og vurderer på den baggrund, at projektet kan realiseres uden at:

- skade arter eller naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder
- indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området

Trafikale forhold

Der sker ingen ændring af de trafikale forhold.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Kommunen vurderer, at anlægget lever op til principperne om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi jf. kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5⁵.

Lufforurening

Etablering af ny rørledning vil ikke betyde nogen ændring i forhold til lufforurening.

Spildevand

Ændringen af rørføringen indebærer ingen ændring af virksomhedens spildevandsforhold. Dog kan der ved utætheder ved rørbroen ske spild af solvent (ethylacetat, ethanol, propan-1-ol, N-propylacetat) til regnvandskloak.

Der er truffet foranstaltninger for at minimere risikoen for utæthed og spild samt foranstaltninger for at mindske risikoen for udledning af solvent til regnvandsledningen.

Ved evt. spild af solvent til regnvandsledningen, vil dette blive ledt til Horsens Vands regnvandsbassin inden udledning til Dagnæs Bæk. Der vil dermed være mulighed for at afskære evt. solventforurenede vand inden dette udledes til recipient.

⁴ Jf. § 8, stk. 7, punkt 6 i Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 926](#) af 27. juni 2016 om internationale naturbeskyttelsesområder.

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets [bek. nr. 725](#) af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 5.

Støj

Etablering af ny rørledning vil ikke betyde nogen ændring i virksomhedens støjforhold.

Jordforurening

Der er to mindre områder på grunden der er V2 kortlagt (vished om forurening) efter Jordforureningsloven⁶. Den øvrige del af grunden er ikke kortlagt.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til sikring af, at rørføringen er tæt og i god vedligeholdelsesstand.

Udtalelser

Da virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 gælder der en særlig procedure for inddragelse af offentligheden i sagens behandling, når der er tale om væsentlige ændringer eller udvidelser.

Da den ansøgte ændring ikke anses for at være en væsentlig ændring, er ansøgningen ikke offentliggjort.

Ancor Flexibles Horsens har den 14. november 2018 fået tilsendt et udkast til afgørelse til udtalelse.

Horsens Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet.

Vurdering af virkninger på miljøet (VVM)

Projekter som er omfattet af Miljøvurderingslovens⁷ bilag 1 eller bilag 2 skal vurderes med hensyn til deres eventuelle virkninger på miljøet.

Trykkerier (eller andre af virksomhedernes aktiviteter) optræder ikke som et punkt i Miljøvurderingslovens bilag 1 eller bilag 2. Det er kommunens vurdering, at den ansøgte ændring heller ikke falder under øvrige punkter i Miljøvurderingslovens bilag 1 eller bilag 2. Projektet er derfor ikke omfattet af miljøvurderingslovens regler om screening eller miljøvurdering.

Kommunen har på baggrund af ovenstående ikke foretaget en sagsbehandling efter Miljøvurderingsloven.

⁶ Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 282](#) af 27. september 2016 af lov om forurenede jord.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets [LBK nr. 1225](#) af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Nævnenes Hus' klageportal. Portalen findes på <https://naevneneshus.dk/>. Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er bekendtgjort.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven⁸, forvaltningsloven⁹ og miljøoplysningsloven¹⁰.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på <https://dma.mst.dk>

Med venlig hilsen

Kirsten Albek
Miljøtekniker

Telefon direkte: 76292641
kial@horsens.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening
Byggesagsafdelingen
Sydøstjyllands Brandvæsen

senord@sst.dk;
ae@ae.dk;
fbr@fbr.dk;
dnHorsens-sager@dn.dk;
fr@friluftsradet.dk;
natur@dof.dk;
byggesag@horsens.dk;
mail@sojbv.dk;

⁸ Justitsministeriets [lov nr. 606](#) af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

⁹ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

¹⁰ Miljø- og Fødevarerministeriets [lbk. nr. 102](#) af 26. januar 2017 af miljøoplysningsloven.



Bilag 1

Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansvarlig myndighed

Horsens Kommune
Sagsnummer: 09.02.16-P19-15-18

Indsendt af

Tina Haugaard
Hatingvej 10
8700 Horsens
E-mail: tina.haugaard@amcor.com
Telefon +4570131400
CVR / RID CVR:21409839-RID:98404846

Indsendt: 04-10-2018 08:16
BOM-nummer: MaID-2018-2564
Indsendelse nr.: 2
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Hatingvej 10, 8700 Horsens-2
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder AMCOR FLEXIBLES DENMARK ApS, CVR: 21409839, P-nr.: 1001847296
Adresser Hatingvej 10, 8700 Horsens

Ansøgere

Tina Haugaard
Hatingvej 10
8700 Horsens
E-mail: tina.haugaard@amcor.com
Telefon: +4570131400

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Ændringer i ansøgningen	1
◦ Dokumentation	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	4
Tegninger over virksomhedens indretning	4
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	4
Beskyttelse af jord og grundvand	4
Basistilstandsrapport	4
Forslag til vilkår og egenkontrol	4
Andre relevante oplysninger	5
Tidligere indsendelser	5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bilag 1 Placering af rørbro samt kloak.pdf SHA1:DE0726925065A80610536D6FD2B7AABB4EB46EC2	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2 foto af rørbro.docx SHA1:9A2A6271254B4735D7A612E1E38B0EA22FA8CC12	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 3 risikovurdering rørføring.pdf-2.pdf SHA1:65A0689B9B45B6A15E09D85A954F982F98C294CD	Andre relevante oplysninger
Bilag 3 risikovurdering rørføring med ændring 02-10-18.pdf SHA1:EA1DF1B8B6D70E22F3320E368C32F21A0D2ECC80	Andre relevante oplysninger
Bilag 4 Instruktion til bekæmpelse af udslip.docx SHA1:2C977A4F3B2F9570EEE4AB4721314A9862096FF0	Beskyttelse af jord og grundvand
Bilag 5 Oversigt over rørføringstyper ved farvelager.pdf SHA1:5F85F27CA721C4AE421905B877971DB7D40701DB	Tegninger over virksomhedens indretning
Bilag 3 risikovurdering rørføring 1.pdf SHA1:FE7E9272A4400D70E063C6F82308F041CECB1451	

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x		x	Beskyttelse af jord og grundvand
x			Basistilstandsrapport
x			Forslag til vilkår og egenkontrol
x		x	Andre relevante oplysninger

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret
Tegninger over virksomhedens indretning	Ansøgning	ændret

Beskyttelse af jord og grundvand	Ansøgning	ændret
Andre relevante oplysninger	Ansøgning	ændret

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

21409839 - AMCOR FLEXIBLES DENMARK ApS

P-nummer

1001847296 - AMCOR FLEXIBLES HORSSENS

Hattingvej 10
8700 Horsens

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Amcors Flexibles Horsens Aps.
Vejnavn	Hattingvej
Vejnummer	10
Postnummer	8700
By	Horsens
Virksomhedens navn	Amcors Flexibles Horsens Aps.
Vejnavn	Hattingvej
Vejnummer	10
Postnummer	8700
By	Horsens
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Tina Haugaard
Vejnavn	Hattingvej
Vejnummer	10
Postnummer	8700
By	Horsens
Telefonnummer	+4570131400
Mailadresse	tina.haugaard@amcor.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.7, Andre aktiviteter., Behandling af overflader på stoffer, genstande eller produkter under anvendelse af organiske opløsningsmidler.

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja [Kode: true]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Der ansøges om ændring af en gammel og utæt underjordisk rørføring til en overjordisk rørføring i 4,8 meters højde mellem Farvelagret og Produktionsbygningen. Årsagen er, at der er sket brud på den underjordiske rørføring.

Horsens Kommune har vurderet at ændringen kræver et mindre tillæg til den eksisterende Miljøgodkendelse af 19. december 2012.

Den overjordiske rørføring kommer til at gå fra Farvelageret til Produktionsbygningen, jf. Bilag 1 og 2. Der er ingen ændring i de væsker, der skal transporteres i den overjordiske rørføring i forhold til den underjordiske.

Der etableres en 6 strenget synlig over jordisk rørstreng fra farvelager til produktion-Rørene opføres som Medirør etableres i syrefaststål DN 32 PN 10.

Rørene leveres og svejses med certifikater og gasdækning på rodsiden

NDT. Visuel kontrol og trykprøvning.

De solventer der skal føres i de 6 rør er et mix af nedenstående solventer som føres direkte til vore tryk og lamineringsmaskiner, regenereringsanlæg samt limblanderum .

Ethylacetat CAS No 141-78-6, Ethanol CAS No 64-17-5, Propanol-1-ol CAS No 71-23-8 , N-Propylacetat CAS No 109-60-4.

2 rør vil blive brugt fra vores regenereringsanlæg til ink maker samt retur .

Bilag

[Bilag 1 Placering af rørbro samt kloak.pdf](#)

[Bilag 2 foto af rørbro.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Tegninger over virksomhedens indretning

Markeret ikke relevant:

Bilag 1 beskriver dette Der er følgende rørføringer: Se bilag 5 vedhæftet.

Blå linie- Dobbelt rørføring med vacuumalarm fra 2011

Pink linie- Enkelt rør i skakt (A) under farvelager med sniffer alarm- afsluttes i skakt(B)uden sniffer alarm men sniffer alarm i skakt(A) er meget sensitiv og reagere ved udslip i begge skakte.

Gul linie- Ny overjordisk synlig rørføring- Se beskrivelsen under ændringer

Grøn linie - Rørføring i fabrik- synlige galvaniserede rør

Bilag

[Bilag 5 Oversigt over rørføringstyper ved farvelager.pdf](#)

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Beskyttelse af jord og grundvand

Redegørelse:

Ved at fjerne og stoppe brugen af det nuværende underjordiske rørsystem og ændre til et nyetableret overjordisk system fjernes risikoen for brud der kan medføre en jordforurening.

Der er en Instruktion i AmcorHorsens kvalitet og miljøsikring system som beskriver hvorledes et evt udslip skal minimeres I-16-01-25

Se bilag 4

Bilag

[Bilag 4 Instruktion til bekæmpelse af udslip.docx](#)

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Ingen ændringer

Forslag til vilkår og egenkontrol

Redegørelse:

1. Forbrug af opløsningsmidler, som løber igennem rørsystemet, vil blive kontrolleret, som det nuværende underjordiske rørsystem. Hver uge kontrolleres forbrug via Oil Link. Tæller vedrørende forbrug aflæses via foto, hvor mængde, tidspunkt type m.m. fremgår. I Oil Link sammenholdes det aflæste forbrug med det registrerede via Oil Link (automatisk pejling). Der er opstillet en Instruks for dette: I-121-007 " Beholderregnskab".

2. Der foretages en årlig kontrol/inspektion af de overjordiske rørforbindelser for tæring og brud, som dokumenteres i PM5.

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Driftsforstyrrelser: Driftsforstyrrelser i produktionen vil ikke give anledning til forøget forurening ved den overjordiske rørføring i forhold til den nuværende underjordiske.

Uheld i produktionen: Uheld i produktionen vil ikke give anledning til forøget forurening ved den overjordiske rørføring i forhold til den nuværende underjordiske.

Uheld: Ved påkørsel og brud på den overjordiske rørføring vil der kunne ske et udslip. Der kan ske et udslip af opløsningsmidler til kloak/ Dagnæs bæk.

Der er foretaget en risikovurdering jvf Bilag 3 (1 og 2)

Bilag

[Bilag 3 risikovurdering rørføring.pdf-2.pdf](#)

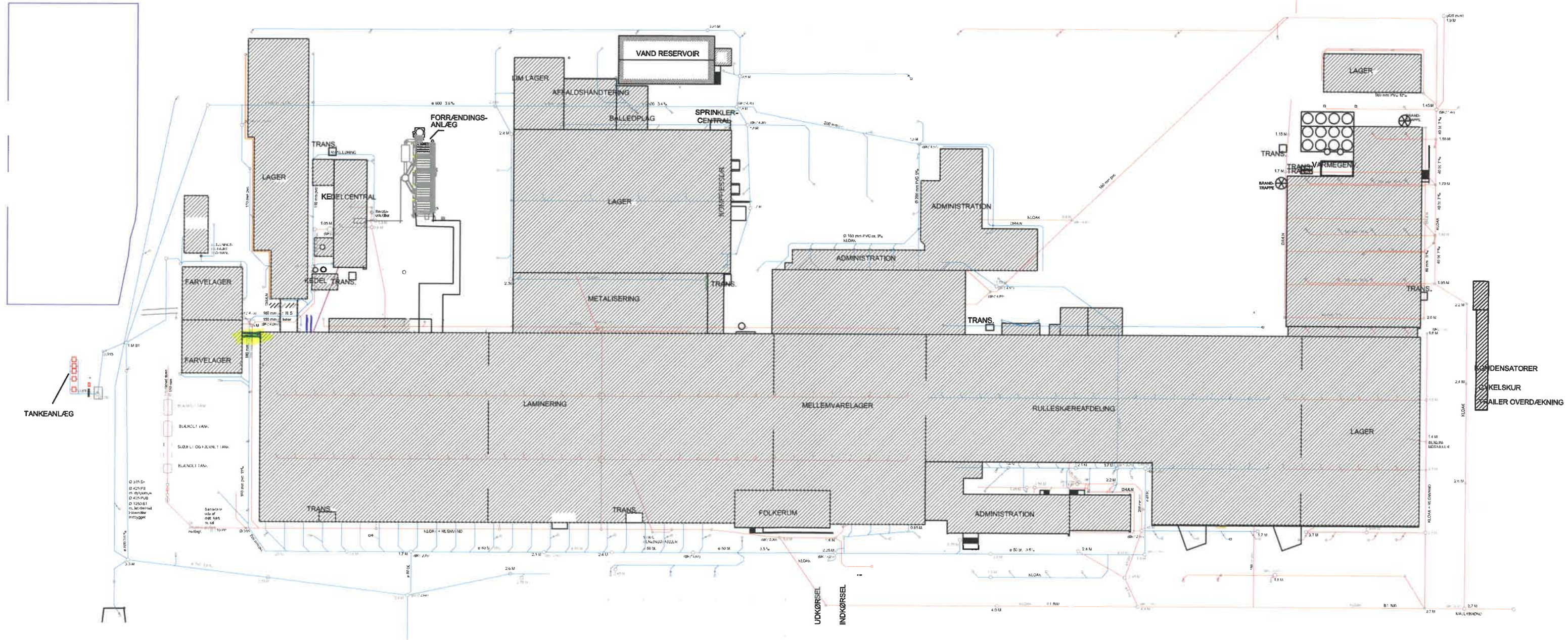
[Bilag 3 risikovurdering rørføring med ændring 02-10-18.pdf](#)

~~[Bilag 3 risikovurdering rørføring-1.pdf](#)~~

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
28-09-2018 13:17	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/209ac61c-71e7-4499-8cc4-696fb50093d7

PLAN OVER AFFLØB



- Afløb til rensningsanlæg
- Afløb til Dagnæs Bæk
- Dræn
- Ingeniørgang

 ny overjordisk Rørledning planlagt.

Rørbro underkant er placeret 4,8 m over terrænoverflade.



Risikovurdering vedrørende transport skade på rørsystem fra tankanlæg (synlige rør)

Site:	Amcor Flexibles Horsens	0
Location:	Horsens, Denmark	
Subject:	Miljø	
Assessed By:	Tina Haugaard /SLA	
Date:	26-09-2018	
Revision:	Rev. 1	
Key to Results:	A = Adequately controlled N = Not adequately controlled U = Unable to decide, further info required	

No	Miljøpåvirkning	Miljøforhold	Aktivitet, Produkt, ydelser	Risiko ved aktivitet, produkt, ydelse	Hvad/Hvor er risikoen	Driftssituation	BEFORE RISK CONTROL MEASURES					Forebyggende handlinger	Dokumentation	AFTER RISK CONTROL MEASURES					Result	Aktivitet		
							Mængde: 1-5	Hyppeghed: d 1-5	Spredning: g 1-5	Eksponering: Ing 1-5	Effekt: 1-5			Rate	Mængde: 1-5	Hyppeghed: d 1-5	Spredning: g 1-5	Eksponering: Ing 1-5			Effekt: 1-5	Rate
1	Affald og forbrug af ekstra råvare	VOC	Diffuse emissioner	Overholdelse af grænseværdier overskrides	Skade på synlig rørføring fra farvelager til fabrik	Uheld	5	1	5	3	2	150	Stop for udslip	Der vil blive etableret manuel afbrydning/nødstop af pumpe.Information via skiltning.tilfælde af brand gøres rør trykløse og forsyningen stopper	3	1	3	3	3	3	81	A
2	Udslip til jord og grundvand	VOC	Diffuse emissioner	Forurening	Skade på synlig rørføring fra farvelager til fabrik	Uheld	5	1	5	3	2	150	Stop for udslip	Der vil blive etableret manuel afbrydning/nødstop af pumpe.Information via skiltning.tilfælde af brand gøres rør trykløse og forsyningen stopper	3	1	3	3	3	3	81	A
3	Udslip til offentlig kloak	VOC	Diffuse emissioner	Forurening	Skade på synlig rørføring fra farvelager til fabrik	Uheld	5	1	5	3	2	150	Stop for udslip	Der vil blive etableret manuel afbrydning/nødstop af pumpe.Information via skiltning.tilfælde af brand gøres rør trykløse og forsyningen stopper	3	1	3	3	3	3	81	A
4	Udslip til luft	VOC	Diffuse emissioner	Grænseværdier overskrides	Skade på synlig rørføring fra farvelager til fabrik	Uheld	5	1	5	3	2	150	Stop for udslip	Der vil blive etableret manuel afbrydning/nødstop af pumpe.Information via skiltning.tilfælde af brand gøres rør trykløse og forsyningen stopper	3	1	3	3	3	3	81	A
5	Udslip til luft	VOC	Diffuse emissioner	Brand	Skade på synlig rørføring fra farvelager til fabrik	Uheld	5	1	5	3	5	375	Stop for udslip	Der vil blive etableret manuel afbrydning/nødstop af pumpe.Information via skiltning.tilfælde af brand gøres rør trykløse og forsyningen stopper	1	1	1	1	3	3	3	A

Bekæmpelse af udslip

Luk Ændringsmeddelelse Kommentar Review udført Ny revision Download PDF Kopier som kladde

Dokument Dokumentoplysninger

Gyldigt

Dok.nr.
I-16-01-25

Rev.nr.
5

▼ Instruktion

Instruktionen har til formål at beskrive hvorledes et udendørs kemikalieudslip begrænses mest mulig under anvendelse af udstyret i sikkerhedsboksene. Instruktionen er et supplement til Amcor Flexibles Horsens beredskabsplan og beskriver hvorledes indholdet af de sikkerhedsbokse anvendes til at begrænse omfanget af et kemikalieudslip.

Gældende version af AF Horsens' beredskabsplan kan findes via nedenstående link.

I tilfælde af mindre kemikalieudslip, er fremgangsmåden følgende.

- 1) Stop lækage (brug evt. gaffatape og 40x46 cm måtter fra sikkerhedsboks)
- 2) Sikre kloakafløb (brug kattegrusen i sikkerhedsboksen)
- 3) Sørg for at inddæmme det undslupne kemikalie til så lille et område som muligt (brug kattegrus fra sikkerhedsboks).
- 4) Brug kattegrus eller puder 46x46 (fra sikkerhedsboks) til at opsuge det undslupne kemikalie.
- 5) Det opsugede kemikalie opsamles i et spændelågsfad og henstilles på Kemikaliepladsen ved "Høsehuset", hvorefter det bortskaffes som farligt affald.

Ved et større kemikalieudslip kontaktes Alarmcentralen på tlf. 112

Alle udslip skal hurtigst muligt rapporteres til [Product Safety & Environment Manager](#).

Der henvises i øvrigt til procedure P-006: Kommunikation internt og eksternt.

Størrelse Filnavn
617 KB [Indhold af Sikkerhedsboks.doc](#)

Link

[P-06: D6: Kommunikation internt og eksternt](#)
[I-12-01-10: Beredskabsplan AF Horsens](#)

Kommentarer

Dato	Forfatter	Emne
------	-----------	------

Ændringsmeddelelse er udsendt

Dato	Emne
------	------

Høringsanmodning

Indhold af Sikkerhedsboks.

Indeholder sugestærkt bindemiddel til inddæmning og opsugning af væske eller kemikalier.

- Ca. 100 måtter 40 x 46 cm
- 4 puder 46 x 46 cm
- 2 poser kattegrus

Endvidere er der i låget anbragt:

1 par beskytteshandsker

1 par sikkerhedsbriller

20 affaldsposer



Alle udslip rapporteres hurtigst muligt til Kvalitetschef og Sikkerhedschef. Her angives desuden, hvilke ting der skal genopfyldes i sikkerhedsboksen.

Indkøb kattegrus, måtter mv. foretages af Vedligeholdelsesafdeling.

Bilag 5.

