



Tilladelse
efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til
Pumpebrønde i afsyringshal
Haarslev Industries A/S,
Bogensevej 85, 5471 Søndersø



nordfyns
kommune

Miljømyndighed: Nordfyns Kommune
Tilladelsesdato den 27. september 2021
Dokument nr. D2021-107865
Sags nr. S2019-462

Indhold

Stamoplysninger	2
Læsevejledning.....	2
Afgørelse.....	2
Vilkår	3
Indretning af anlæg	3
Drift.....	4
Egenkontrol	4
Tilsyn med anlæg.....	4
Varighed af tilladelsen.....	4
Øvrige oplysninger.....	5
Klagevejledning	6
Miljøteknisk Vurdering.....	7
Ansøger.....	7
Lovgrundlag	7
Sagsakter	7
Baggrund.....	7
Ansøgning om tilladelse til pumpebrønde.....	8
Indretning af drift.....	10
Drift og Egenkontrol.....	11
Konklusion.....	12
Bilag 1 Ansøgning	13

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Haarslev Industries A/S
Kontaktperson	Flemming Grundsted
Virksomhedens Adresse	Bogensevej 85, 5471 Søndersø
CVR nr.	89523818
P-nr	1002820685
Telefonnummer	63831100
e-mail	info@haarslev.dk
Hovedaktivitet	MVB – Virksomhed med et produktionsareal på 1000 m ² eller der- over Omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen
Ansøgning udfærdiget af	Uni-Sign Miljø, Annemette Lindemann
Udarbejdet af	Nordfyns Kommune, Akademiingeniør Tove Kjærsgaard

Læsevejledning

Tilladelsen er opbygget i to dele:

Første del indeholder tilladelsens vilkår.

Anden del indeholder en miljøteknisk vurdering af ansøgningen, som beskriver det grundlag der er for at give tilladelsen og begrundelsen for de enkelte vilkår. Der er en redegørelse af aktivitetens indretning og drift og for den miljøbelastning, som aktiviteten giver anledning til.

Afgørelse

Nordfyns Kommune meddeler tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 19 og Spildevandsbe-
kendtgørelsens² § 48 til to nedgravede pumpebrønde på 565 l i Hal 20, afsyringshal, på
Haarslev Industries A/S.

¹ Miljøbeskyttelsesloven Lov bek. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer.

² Bek nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Tilladelsen til nedgravning og drift af pumpebrøndene er gældende i 11 år og udløber 31. december 2032.

Ifølge lovens §20 kan tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens §19 til enhver tid ændres eller tilbagekaldes af kommunen, hvis der er risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller for miljøbeskyttelsen generelt. Tilbagekaldelsen vil være uden erstatning. Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelsesloven §20 kan påklages.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Indretning af anlæg

1. Indretningen af anlægget skal følge beskrivelsen i ansøgningen.
2. En kopi af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvar for virksomhedens indretning og drift.
3. Enhver ændring af anlægget og ændring i brugen af anlægget kræver en forudgående skriftlig accept fra godkendelsesmyndigheden.
4. Pumpebrønde skal være bestandige overfor de tilførte produkter.
5. Anvisning/ vejledning fra leverandøren af pumpebrønde skal følges ved transport, opbevaring og nedlægning.
6. Nedgravede brønde skal tætheds- og trykprøves inden ibrugtagning. Dokumentation for resultatet af trykprøvningen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden ibrugtagning.

Prøvningen skal omfatte:

- Prøvetagning med vand efter DS455.
 - Trykprøvning med digitalt manometer i henhold til retningslinjerne i olieretankbekendtgørelsen
 - Vacuumtest med ultralyd.
7. Pumpebrønde skal etableres med lækagealarm for at sikre, at der ikke kan ske lækage eller overfyldning.
 8. Ved ophør af brugen af pumpebrøndene, skal disse graves op efter anvisning fra Nordfyns Kommune.

Virksomhedens ønske om opgravning skal meddeles mindst 2 uger inden opgravningen ønskes udført. Det skal ved kontrol af en jordprøve sikres, at der ikke kan konstateres jordforurening fra det tidligere anlæg. Prøven skal analyseres for tungmetaller og kulbrinter i jord. Hvis der konstateres forurening, skal der foretages en oprensning.

Hullet må ikke tildækkes inden Nordfyns Kommune skriftlig har accepteret analyseresultaterne.

Drift

9. Pumpebrøndene må kun benyttes til opsamling af syreholdigt skyllevand fra bejdsehallen. Pumpebrøndene må ikke uden skriftlig tilladelse fra godkendelsesmyndigheden anvendes til opbevaring af andre væsker/produkter end anført i tilladelsen.
10. Pumpebrønde skal stå tomme, når skylleprocessen er afsluttet.
11. Skyllevandet fra pumpebrøndene skal opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

Egenkontrol

12. Virksomheden skal føre en driftsjournal, hvor alle løbende forhold, samt særlige forhold og observationer vedr. pumpebrøndene registreres.
13. Lækagealarmen skal funktionsafprøves mindst én gang hvert år.
Funktionstest af alarmen sker ved, at føleren løftes op af røret og neddykkes i vand. Herefter kan det aftørres og nedsænkes igen.

Resultatet skal noteres i driftsjournalen.

14. Pumpebrønde og de ydre rør skal tømmes, inspiceres og tæthedsprøves mindst én gang hvert 5. år.

Prøvningen skal udføres som beskrevet i vilkår 8 og resultatet skal noteres i driftsjournalen.

Første tæthedsprøvning skal være i 2022 og anden tæthedsprøvning skal være i 2027.

Tilsyn med anlæg

15. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid kræve ekstra inspektion af pumpebrøndene, hvis der er tegn på nedbrydning eller udsivning eller øvrig mistanke om fejl på anlægget. Efterfølgende fastsætter tilsynsmyndigheden en frist for ny inspektion. Eventuel tilladelse til fortsat drift af pumpebrøndene vurderes af godkendelsesmyndigheden på baggrund af de udførte prøvninger og inspektioner.

Varighed af tilladelsen

16. Tilladelsen til drift af pumpebrøndene udløber 31. december 2032.
17. Hvis virksomheden herefter fortsat ønsker at benytte pumpebrøndene, skal virksomheden indsende en fornyet ansøgning om tilladelse senest 3 måneder før udløb af denne tilladelse.

Øvrige oplysninger

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens §71 skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening af omgivelserne, jord, grundvand, overfladevand mv. eller indebærer fare herfor.

Underretning jf. ovennævnte medfører ingen indskrænkning i den ansvarliges (virksomhedens) pligt til at søge følgerne af ovennævnte driftsforstyrrelser eller uheld effektivt afværget eller forebygget.

Hvis brugeren/ejeren af anlægget konstaterer, at pumpebrøndene er utætte, eller får begrundet mistanke om dette, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

Udgifter forbundet med gennemførelse af ovennævnte vilkår afholdes af virksomheden.

Klagevejledning

Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Nordfyns Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvis der klages over kommunens afgørelse, skal de ske gennem klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af www.naevneneshus.dk På klageportalen er der en vejledning til hvordan der klages. Der er gebyr for at klage.

Hvis der ikke er særlige grunde til at klage udenom klageportalen, vil Miljø- og Fødevareklagenævnet afvise klagen. Hvis nogen ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes begrundet anmodning om det til Nordfyns Kommune. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, anmodningen kan imødekommes.

Klage skal være modtaget hos Nordfyns Kommune inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Klagefristen er 25. oktober 2021

En klage har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Efter klagefristens udløb får virksomheden besked om indholdet af eventuelle klager.

Søgsmål

Ønskes tilladelsen³, prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at tilladelsen er annonceret på kommunens hjemmeside. Fristen for at anlægge søgsmål er 27. marts 2022.

Underretning om afgørelsen

Nordfyns kommune har underrettet følgende:

- Styrelsen for patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnnordfyn-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fynnord@friluftsraadet.dk

Tilladelsen vil blive offentliggjort ved annoncering på kommunens hjemmeside og på Miljøstyrelsens digitale platform: Digital Miljø Administration.

³ jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101

Miljøteknisk Vurdering

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Nordfyns Kommune og indeholder en vurdering af det ansøgte i forhold til gældende lovgivning og lokale planforhold. Vurderingen danner baggrund for de vilkår der er stillet i godkendelsen.

Ansøger

Haarslev Industries A/S
Bogensevej 85
5471 Søndersø

Rådgiver: Uni-Sign Miljø, Annemette Lindemann

Lovgrundlag

Haarslev Industries er en metalforarbejdende virksomhed og dermed omfattet af "maskinværkstedsbekendtgørelsen" ⁴.

Haarslev Industries A/S ønsker at forny nedgravede pumpebrønde i Hal 20, afsyringshal. Maskinværkstedsbekendtgørelsen indeholder ikke mulighed for at anmelde den type aktiviteter. Nordfyns kommune skal derfor meddele en selvstændig tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens ⁵ § 19 og Spildevandsbekendtgørelsens ⁶ § 48 til aktiviteterne. § 19-tilladelser er tidsbegrænsede.

Sagsakter

- Ansøgning om § 19 tilladelse til pumpebrønde i Hal 20. Modtaget 20. december 2019.

Afgørelsen har været i høring hos Haarslev Industries fra 2.- 15. september 2021.

Virksomhedens kommentarer er: Ingen kommentarer.

Baggrund

Planforhold

Haarslev Industries er en virksomhed, der blandt andet producerer maskiner til produktion af kød-og benmel til dyrefoder. Virksomheden blev etableret på Bogensevej 85 i 1973 og har siden ekspanderet på adressen. Virksomheden ligger i kommuneplanområde E26: Erhvervsområde, Kærvænget, Hårslev og i lokalplanområde 105: Erhvervsområde i Hårslev fra december 2003.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1477 af 12. dec. 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

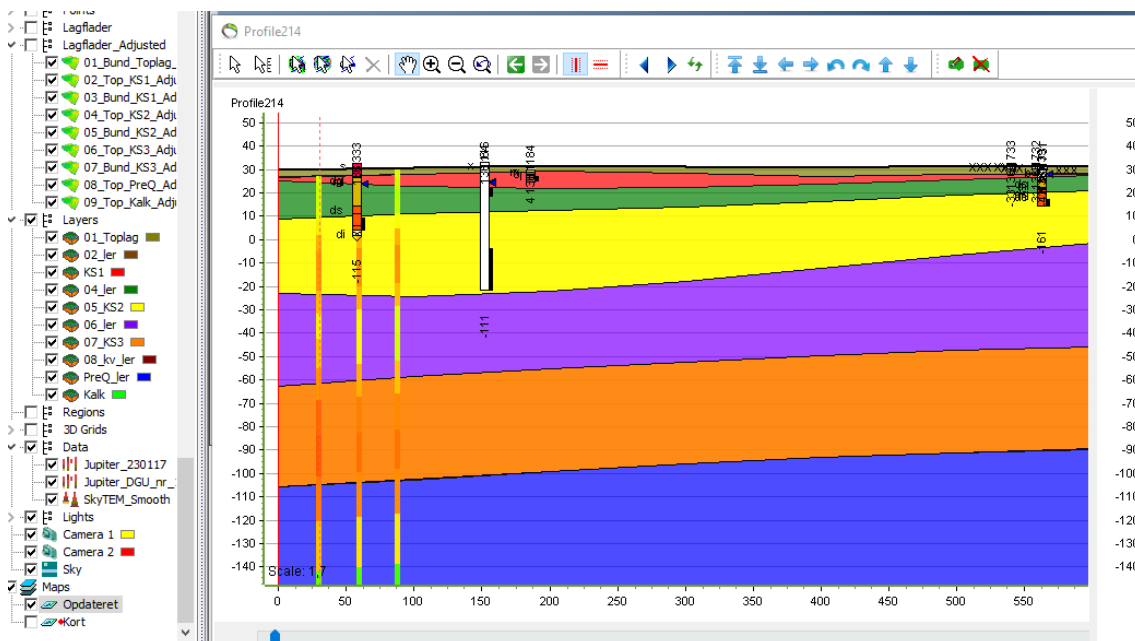
⁵ Miljøbeskyttelsesloven Lov bek. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer.

⁶ Bek nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Grundvandsinteresser

Virksomheden ligger i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD).

Undergrunden ved Haarslev Industries kan beskrives som en begravet dal med en tyndt oxideret jordbundsudvikling med ca. 3 meter tykkelse, der overligger et kvartært sandmagasin 1 (KS1) med en tykkelse på ca. 5 meter. Herefter mødes et regionalt morænelerlag med en mægtighed på ca. 8 meter inden det regionale grundvandsmagasin Kvartært Sandmagasin 2 (KS2) mødes, med en mægtighed på ca. 20 meter. Under KS2 findes et sammenhænge morænelag med en tykkelse på ca. 30 meter. Morænelaget overligger det regionale grundvandsmagasin Kvartært Sandmagasin 3 (KS3) med en mægtighed på ca. 40 meter inden den palæogene leraflejring mødes i kote ca. -100 meter.



Figur 1: Geologisk profil ved Haarslev Industries. Vestre side af profilet er vest og højre side øst. Fabrikken er placeret ca. ved 300 m i profilet.

Pejledata fra omkringliggende borer, filtersat i KS 2, viser et grundvandspotentiale i kote 25 meter, medens grundvandspotentiale i KS1 vurderes at være i kote 28,5 meter.

Det betyder at der er en grundvandsdannelse fra KS1 til KS2.

Der findes ikke nærliggende data for potentialeforholdene i KS3.

Morænelaget, der separerer KS1 og KS2, vurderes at være ca. 8 meter tykt. Det betyder at laget kan være opsprækket og der kan være hydraulisk kontakt via makroporer mellem de to magasiner.

Ansøgning om tilladelse til pumpebrønde

Virksomhedens oplysninger

Haarslev Industries A/S fik d. 30. juni 2005 meddelt en 10-årig tidsbegrænset § 19 tilladelse til etablering af 4 nedgravede pumpebrønde på hver 450 liter til opbevaring af skyllevand indeholdende syreholdigt bejdsevæske i Hal 20.

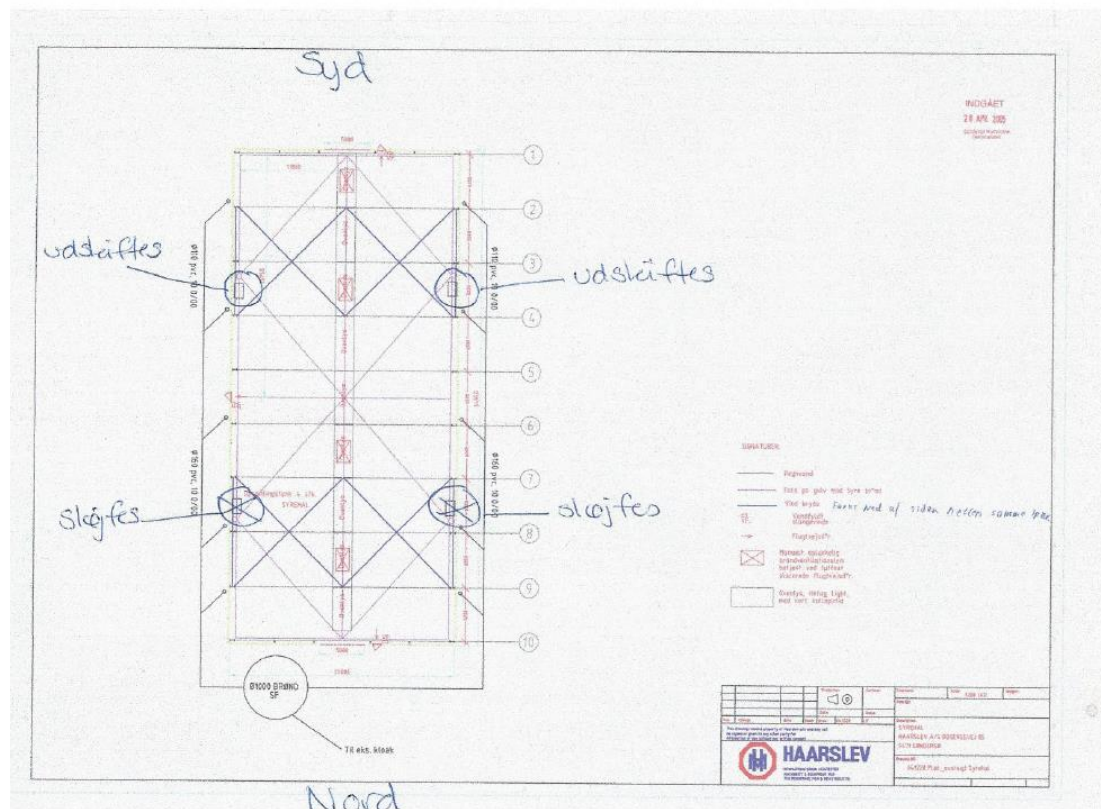
§ 19 tilladelsen udløb i 2015 og Haarslev Industries A/S ansøgte 20. december 2019 om en ny § 19 tilladelse med lignende vilkår.

Der foretages følgende ændringer i indretningen:

2 stk. 450 liters brønde sløjfes og 2 stk. 450 liters brønde udskiftes med 2 nye af 565 liter.

Der etableres ikke nedgravet rørføring. Der ændres ikke ved afløbsriste.

Der etableres ny og tæt epoxybelægning omkring afløb og på vaskeområdet.



Figur 2: Indretningsplan af Hal 20 med placering af nye og udskiftede pumpebrønde.

Før etablering af de nye brønde, blev det undersøgt, om der kunne konstateres jordforurening fra det tidligere anlæg. Prøverne blev analyseres for tungmetaller og kulbrinter i jord.

Analyser er udført:

Jord omkring Brønd 1 blev konstateret ren. 16-06-2017

Jord omkring Brønd 2 blev fundet forurenet ved første prøve 03-07-2017.

Herefter blev der foretaget opgravning af mere jord og udtaget en ny prøve, som herefter blev konstateret ren. 06-07-2017

Kommunens vurdering

Nordfyns kommune vurderer, at der er taget de rette foranstaltninger for at sikre mod jordforurening efter den tidligere drift.

Indretning og drift

Virksomhedens oplysninger

Det opsamlede skyllevand i pumpebrøndene indeholder svovlsyre og salpetersyre fra bejdsevæsken og har derfor en lav pH-værdi svarende til 0-1

Der skylles med varmt vand (hedvandsrenser) og det anslås at temperaturen er 5 – 30 grader når skyllevandet løber til beholderne.

Der vil konstant være væske i tankene, som dog løbende tømmes med automatisk dykpumpe, når væskestanden stiger. Væsken pumpes til 1000 liters palletanke, hvorefter det bortskaffes som farligt affald.

De nye brønde er specialfremstillede til formålet af Scanpipe A/S i samarbejde med LONICO ApS, som forestår entreprisen.

Anlægget der er etableret er:

2 stk. nedgravede pumpebrønde på hver 565 liter.

Brøndene består af syrefast PE plast.

Pumpebrøndene er dobbeltvæggede.

Den ydre del er et dobbeltvægget Ø1000 mm rør SN 8 PE rør fra IWS.

Den inderste del er et massivt Ø630 mm rør SDR33 PE100.

Brøndene er svejst af certificeret svejser.

Både inder- og yderbrønd er tætheds- og trykprøvet inden levering og efter nedlægning.

For at hindre nedsivning af væske mellem gulv og tanke er der etableret følgende overgang: Der er en flange 50 mm under tankens top. Over denne flange er lagt et ekspanderende fugebånd og betongulv er støbt så flangen ligger ca. 150 mm under det færdige gulv.

Gulvet er støbt indover brøndene, da epoxy ikke kan hæfte på PE.

Der er etableret et svøb til montage indvendigt i brøndene, så der kan støbes på en gang.

Det nye anlæg blev færdigetableret i juli 2017.

Begge beholdere er konstateret tætte:

Brønd 1 er testet 29-06-2017 og Brønd 2 er testet 12-07-2017.

Der er etableret lækagealarm mellem inder og ydervæg.

Vurdering

Indholdet af organiske syrer, tungmetaller samt olieprodukter, der ledes til pumpebrøndene, kan udgøre en fare for grundvandsmagasinerne KS1 og KS2.

Nordfyns Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om:

- At pumpebrøndene skal være bestandig over for de produkter, de skal opbevare
- at pumpebrønd-leverandørens anvisninger skal følges

- at brøndene skal tæthedsprøves inden ibrugtagning.
- at brøndene skal monteres med lækagealarm

Der er ikke standarder for tæthedsprøvning af denne type pumpebrønde. Det vil være relevant at kombinere DS 455, olietankbekendtgørelsens retningslinjer og en vacuumtest med ultralyd.

Drift og egenkontrol

Virksomhedens oplysninger

Der er etableret lækagealarm mellem inder og ydervæg.

Alarmen er placeret i et 110 mm rør lige over bunden og vil aktiveres, hvis der kommer væske i yderbrønden.

Alarmen er udstyret med batteri-backup, så der ved strømsvigt vil gives alarm.

Alarmen er endvidere udstyret med et relæ, så det kan kobles på et CTS-anlæg eller et GSM-modul.

Funktionstest af alarmen sker ved, at føleren løftes op af røret og neddykkes i vand. Herefter kan det aftørres og nedsænkes igen.

Vurdering

Nordfyns kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om systematisk funktionstest af lækagealarmen og tæthedsafprøvning af pumpebrøndene.

Ved opgravning af de tidligere pumpebrønde blev der fundet jordforurening under den ene pumpebrønd. På den baggrund vurderer kommunen at der er et behov for systematisk kontrol af pumpebrøndene for sikre mod lækage til undergrunden.

Der er ikke en standard for tæthedsprøvning af denne type tanke. På baggrund af olie-tankbekendtgørelsen og test af spildevandssystemer i jord, vurderer Nordfyns Kommune, at en tæthedsprøvning skal omfatte:

- Prøvetagning med vand efter DS455.
- Trykprøvning med digitalt manometer i henhold til retningslinjerne i olietankbekendtgørelsen
- Vacuumtest med ultralyd.

Ved den tidligere §19 tilladelse var tæthedsprøvningen fastsat til hvert 5 år. På baggrund af fundene af jordforurening vurderes det, at prøvningen fortsat skal foretages hvert 5 år.

Da pumpebrøndene har været i drift siden 2017, vurderes, at den første 5-årige tæthedsafprøvning skal foretages i 2022 og den næste i 2027. Tilladelsen løber til 15 år efter nedsættelsestidspunktet, hvor en tæthedsprøvning vil være grundlag for en vurdering af, om tilladelsen kan forlænges.

Kommunen vurderer at karrene bør tømmes efter endt proces, så der ikke står væske i karrene konstant, men kun i den periode hvor det er nødvendigt for opsamling. Spildevandet kan løbende pumpes til palletanke og opbevares der. Herved mindskes risikoen for lækage i

perioder uden bemanding. Samtidig vil karrene kunne fungere som opsamlingskar ved lækage af palletanke eller syrebade, der opbevares i bejdsehallen.

Desuden stilles vilkår om virksomhedens journalføring og kommunens tilsyn med anlægget.

Det vurderes, at der skal stilles vilkår om prøvetagning i jorden under prøvebrøndene når pumpebrøndene opgraves. Prøven skal analyseres for tungmetaller og kulbrinter i jord. Hvis der konstateres forurening, skal der foretages en oprensning før der etableres nye brønde eller hullerne afblændes.

Konklusion

Nordfyns kommune vurderer, at anlægget kan etableres og drives uden risiko for jord- og grundvand, hvis virksomheden følger ansøgningen og de stillede vilkår.

Bilag 1 Ansøgning

Bilag 11.1.1 - §19 ansøgning – Hal 20, afsyringshal

Haarslev Industries A/S fik d. 30. juni 2005 meddelt en 10-årig tidsbegrænset § 19 tilladelse til etablering af 4 nedgravede pumpebrønde på hver 450 liter til opbevaring af skyllevand indeholdende syreholdigt bejdsevæske i Hal 20.

§ 19 tilladelsen er nu udløbet og Haarslev Industries A/S ansøger hermed om en ny § 19 tilladelse med lignende vilkår.

Samtidig ønsker virksomheden at udføre ændringer af anlægget.

2 stk. 450 liters brønde sløjfes og 2 stk. 450 liters brønde udskiftes med 2 nye a` 565 liter.

Der etableres **ikke** nedgravet rørføring.

Der ændres **ikke** ved afløbsriste.

Der etableres ny og tæt epoxybelægning omkring afløb og på vaskeområdet.

Se Bilag 11.1.6 Hal 20 Syrehal - tegning AL 2005_2017

Det opsamlede skyllevand vil indeholde svovlsyre og salpetersyre fra bejdsevæsken og har derfor en lav pH-værdi svarende til 0-1

Der skylles med varmt vand (hedvandsrenser) og det anslås at temperaturen vil være på 5 – 30 grader når skyllevandet løber til beholderne.

Der vil konstant være væske i tankene, som dog løbende tømmes med automatisk dykpumpe, når væskestanden stiger. Væsken pumpes til 1000 liters palletanke, hvorefter det bortskaffes som farligt affald.

De nye brønde er specialfremstillede til formålet af Scanpipe A/S i samarbejde med LONICO ApS, som forestår entreprisen.

Anlægget der ønskes etableret er:

2 stk. nedgravede pumpebrønde på hver 565 liter.

Brøndene består af syrefast PE plast.

Pumpebrøndene er dobbeltvæggede.

Den ydre del er et dobbeltvægget Ø1000 mm rør SN 8 PE rør fra IWS.

Den inderste del er et massivt Ø630 mm rør SDR33 PE100.

Brøndene bliver svejst af certificeret svejser.

Både inder- og yderbrønd bliver tætheds- og trykprøvet inden levering og efter nedlægning.

Der etableres lækagealarm mellem inder og ydervæg.

Bilag 11.1.1 - §19 ansøgning – Hal 20, afsyringshal

Alarmen er placeret i et 110 mm rør lige over bunden og vil aktiveres, hvis der kommer væske i yderbrønden.

Alarmen er udstyret med batteri-backup, så der ved strømsvigt vil gives alarm.

Alarmen er endvidere udstyret med et relæ, så det kan kobles på et CTS-anlæg eller et GSM-modul.

Funktionstest af alarmen sker ved, at føleren løftes op af røret og neddykkes i vand. Herefter kan det aftørres og nedsænkes igen.

For at hindre nedsivning af væske mellem gulv og tanke etableres følgende overgang:

Der etableres en flange 50 mm under tankens top. Over denne flange lægges ekspanderende fugebånd og betongulv støbes så flangen ligger ca. 150 mm under det færdige gulv.

Gulvet skal støbes indover brøndene, da epoxy ikke kan hæfte på PE.

Der etableres et svøb til montage indvendigt i brøndene, så der kan støbes på en gang.

Se datablade vedr. materiale og resistens i:

Bilag 11.1.2 Pipelife - Chemical resistance_Svovlsyre

Bilag 11.1.3 Pipelife - Chemical resistance_Salpetersyre

Bilag 11.1.4 IWS STRONG rør

Bilag 11.1.5 Styringer og alarmer

Anlægget ønskes etableret som følger:

Se Bilag 11.1.6 Hal 20 Syrehal - tegning AL 2005_2017

Forslag til vilkår

Herunder følger forslag til vilkår, svarende til en kombination af de vilkår som nu vurderes at være relevante fra tilladelsen af 30. juni 2005 samt øvrige vilkår, der skønnes relevante på et nyetableret anlæg.

Før etablering af anlæg

Før etablering af de nye brønde, skal det ved kontrol af en jordprøve sikres, at der ikke kan konstateres jordforurening fra det tidligere anlæg.

Prøven skal analyseres for tungmetaller og kulbrinter i jord.

Hvis der konstateres forurening, skal der foretages en oprensning før de nye brønde etableres.

***1**

Indretning af anlæg

1. Anvisning/vejledning fra leverandøren af pumpebrønde skal følges ved transport, opbevaring og nedlægning.
2. Pumpebrøndene skal etableres med lækagealarm for at sikre, at der ikke kan ske lækage eller overfyldning.
3. Pumpebrøndene skal være bestandige overfor de tilførte produkter.
4. Nedgravede brønde skal tætheds- og trykprøves inden ibrugtagning. Dokumentation for resultatet af trykprøvningen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden ibrugtagning.

Prøvningen skal omfatte:

- Prøvning med vand efter DS 455.
- Trykprøvning med digitalt manometer iht. retningslinjerne i olietankbekendtgørelsen.
- Vacuumtest med ultralyd.

***2**

5. Indretning af anlægget skal følge beskrivelsen i ansøgningen.
6. En kopi af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Egenkontrol og drift af anlæg

7. Virksomheden skal føre en driftsjournal hvor alle løbende forhold, samt særlige forhold og observationer vedr. pumpebrøndene registreres. Herunder skal det noteres såfremt der er konstateret fejl eller registreret alarm mv.
8. Pumpebrønde og de ydre rør skal tømmes, inspiceres og tæthedsprøves mindst én gang hver 5. år.
Prøvningen skal udføres som beskrevet i pkt. 4. og resultatet heraf skal noteres i driftsjournalen.
9. Lækagealarmen skal funktionsprøves mindst én gang hvert år.
Resultatet heraf skal noteres i driftsjournalen.

Tilsyn med anlæg

10. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid kræve ekstra inspektion af pumpebrøndene, hvis der er tegn på nedbrydning eller udsivning eller øvrig mistanke om fejl på anlægget.

Efterfølgende fastsætter tilsynsmyndigheden en frist for ny inspektion.

Bilag 11.1.1 - §19 ansøgning – Hal 20, afsyringshal

Eventuel tilladelse til fortsat drift af pumpebrøndene vurderes af godkendelsesmyndigheden på baggrund af de udførte prøvninger og inspektioner.

Varighed af tilladelse

11. Tilladelsen til drift af pumpebrøndene er gældende i 10 år, således at tilladelsen udløber i 2030.

12. Såfremt virksomheden herefter fortsat ønsker at benytte pumpebrøndene, skal virksomheden indsende en fornyet ansøgning om tilladelse senest 3 måneder før udløb af denne tilladelse.

Øvrige vilkår

13. Pumpebrøndene må ikke uden skriftlig tilladelse fra godkendelsesmyndigheden anvendes til opbevaring af andre væsker / produkter end anført i tilladelsen.

14. Enhver ændring af anlægget og ændring i brugen af anlægget kræver en forudgående skriftlig accept fra godkendelsesmyndigheden.

15. Ved ophør af brugen af pumpebrøndene, skal disse graves op efter anvisning fra Nordfyns Kommune. Virksomhedens ønske om opgravning skal meddeles mindst 2 uger inden opgravningen ønskes udført. Hullet må ikke tildækkes inden Nordfyns Kommune har inspiceret det eller skriftligt frafaldet inspektion heraf.

16. I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 71 skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening af omgivelserne, jord, grundvand, overfladevand mv. eller indebærer fare herfor.

17. Underretning jf. ovennævnte medfører ingen indskrænkning i den ansvarliges (virksomhedens) pligt til at søge følgerne af ovennævnte driftsforstyrrelser eller uheld effektivt afværget eller forebygget.

18. Såfremt brugeren / ejeren af anlægget konstaterer, at pumpebrøndene er utætte, eller fatter begrundet mistanke herom, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.

19. Udgifter forbundet med gennemførelse af ovennævnte vilkår pkt. 1-18 afholdes af virksomheden.

Tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 19 kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes af kommunen, uden erstatning, ved risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller ved risiko for miljøbeskyttelsen i øvrigt, jf. § 20 i miljøbeskyttelsesloven. Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 20 kan påklages.

Det nye anlæg er færdigetablet i juli 2017.

Bilag 11.1.1 - §19 ansøgning – Hal 20, afsyringshal

***1**

Analyser er udført:

Jord omkring Brønd 1 er konstateret ren.

Se Bilag 11.1.8 Jordprøver Analyserapport Brønd 1 Hal 20 16-06-2017

Jord omkring Brønd 2 blev fundet forurenet ved første prøve.

Se

Bilag 11.1.9 Jordprøver Analyserapport Brønd 2_1. prøve Hal 20 03-07-2017

Bilag 11.1.10 Jordprøver Analyserapport Brønd 2 1. prøve klassificering Hal 20 03-07-2017

Herefter er der foretaget opgravning af mere jord og udtaget en ny prøve, som herefter blev konstateret ren.

Se

Bilag 11.1.11 Jordprøver Analyserapport Brønd 2 2. prøve Hal 20 06-07-2017

Bilag 11.1.12 Jordprøver Analyserapport Brønd 2 2. prøve klassificering Hal 20 06-07-2017

***2**

Prøvning er udført:

Begge beholdere er konstateret tætte.

Se

Bilag 11.1.13 Tæthedsprøvning rapport Brønd 1 Hal 20 29-06-2017

Bilag 11.1.14 Tæthedsprøvning rapport Brønd 2 Hal 20 12-07-2017

På vegne af Haarslev Industries A/S

Annemette Lindemann

Uni-Sign Miljø

