

Miljøgodkendelse og afgørelse om accept af sikkerhedsdokumentation

Virksomhedens navn	Fyrværkerieksperten A/S
Adresse	Søndre Ringvej, 7184 Vandel
CVR-nr.	30575296
Liste-nr.	D201: Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.
Dato	10-03-2021
Journalnr.	09.02.04-P19-1-21
Sagsbehandler	Dorit Tyrre Pedersen

Indhold

Sammendrag.....	3
Vejle Kommunes afgørelse	3
Vilkår for miljøgodkendelsen:.....	4
Generelt	4
Indretning og drift	4
Støj	5
Luft	6
Affald	6
Jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol	6
Grundlaget for godkendelsen	6
Lovgrundlag	6
Sagsakter	6
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	7
Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering.....	7
Planforhold og baggrund for projektet	7
Miljøvurdering (VVM)	8
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	9
Luftemission.....	9
Støj	9
Jord og grundvand.....	9
Kopiliste	9
Klagevejledning.....	10

Sammendrag

Vejle Kommune har i forbindelse med COVID-19-situationen modtaget en ansøgning om at etablere et stort oplag af håndsprit på matr. Daldover By, Randbøl 2v. Der er tale om et oplag på 33,3 mio. liter (26.640.000 kg) håndsprit placeret i 3700 stk. 40-fods containere.

Aktiviteten er omfattet af risikobekendtgørelsen¹ (kolonne 2 virksomhed) samt godkendelsesbekendtgørelsens² listepunkt D201 – Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Vejle Kommune er myndighed med hensyn til miljøgodkendelsen. Accept af sikkerhedsdokumentationen indarbejdes i miljøgodkendelsen og er vurderet i samarbejde med risikomyndighederne: Arbejdstilsynet, Trekantområdets Brandvæsen og Sydøstjyllands Politi.

Området er udpeget som råstofgraveområde af Region Syddanmark. Områderne skal være færdigmeldt og frigivet for råstofgravning, inden de kan tages i brug.

Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse samt accept af sikkerhedsdokumentation efter risikobekendtgørelsen til oplag af håndsprit i containere på matr. Daldover By, Randbøl 2v

Accept af sikkerhedsniveauet meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 1³ og risikobekendtgørelsens §13.

Begrundelse for accept af sikkerhedsniveau

I sikkerhedsdokumentet af marts 2021 er der redegjort for sikkerhedsniveauet ved oplag af håndsprit. Vurdering af sikkerhedsdokumentet og sikkerhedsniveauet er sket i samarbejde med Arbejdstilsynet, Trekantområdets Brandvæsen og Sydøstjyllands Politi.

Arbejdstilsynet, Trekantområdets Brandvæsen og Vejle Kommune skal inden for hvert sit myndighedsområde meddele afgørelse om accept af sikkerhedsniveauet.

¹ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

² Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

³ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

Begrundelse for miljøgodkendelse

Vejle Kommune vurderer:

- at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra aktiviteterne.
- at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan udelukkes at have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området og bilag IV arter, hvorfor en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder, jf. habitatbekendtgørelsens §6, ikke er nødvendig.
- at aktiviteterne kan foretages på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Vejle Kommune, at forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelse til oplag af håndsprit er til stede.

Vilkår for miljøgodkendelsen:

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år efter meddelelse af godkendelsen.
2. Driftspersonale skal til enhver tid være bekendt med miljøgodkendelsens indhold inden for den enkeltes funktions- og ansvarsområde.
3. Ved indførelse af nye kemikalier/produkter skal der indgives anmeldelse til Vejle Kommune, der tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.
4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Indretning og drift

5. Håndspritten skal placeres i containere med fast bund. Containerne skal stå på jævn terræn og med sandsække lige bag døren til opsamling af evt. læk fra beholderne.
6. Størrelsen på beholderne må max. være 1000 ml.
7. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet de fremsendte procedurer
8. Oplaget af håndsprit må maksimalt være på 33,3 mio. liter.

Støj

9. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må i intet punkt uden for virksomhedens egen grund overstige grænseværdierne i nedenstående tabel.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede støjniveauer i dB(A).

Grænseværdi Områdetype	Hverdag kl. 07-18 Lørdag kl. 07-14 dB(A)	Hverdag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn og helligdag kl.07-22 dB(A)	Alle dage kl. 22-07 dB(A)	Støjens maksimalværdi kl. 22-07 dB(A)
Erhvervsområde	60	60	60	-
Boliger i det åbne land	55	45	40	55
Boligområde for åben og lav bebyggelse	45	40	35	50

Støjgrænserne skal overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer i dagtimerne, den mest støjbelastede time i aften timerne og den mest støjbelastede ½ time i natperioden.

10. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere at grænseværdierne i vilkår 9 er overholdt når virksomheden er i fuld, normal drift. Tilsynsmyndigheden kan dog højest anmode om dokumentation for, at det enkelte vilkår er overholdt en gang pr. kalenderår, med mindre der er tale om opfølgende målinger i forbindelse med en allerede konstateret overskridelse af grænseværdierne for støj.

Dokumentationen skal foreligge i form af støjmåling, eller –beregning, udført og afrapporteret som ”Miljømåling – ekstern støj” jf. Bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Tilsynsmyndigheden skal have en kopi af dokumentationen senest 6 uger efter anmodningen er fremsendt.

Udgifter til egenkontrollen afholdes af virksomheden.

11. Ved overskridelse af grænseværdierne i vilkår 9 skal virksomheden udarbejde en handlingsplan der beskriver, hvordan virksomheden vil reducere støjbidraget, så støjgrænserne kan overholdes. I handlingsplanen skal der endvidere redegøres for tidshorisonten for at gennemføre de støjreducerende tiltag. Handlingsplanen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med støjrapporten.

Luft

Støv

12. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Lugt

13. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Affald

14. Affald skal opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende affaldsregulativer for Vejle Kommune.

Jord, grundvand og overfladevand

15. Håndtering ved uheld skal følge de fremsendte procedurer

Egenkontrol

16. Drift og opsyn skal foregå som beskrevet i de fremsendte procedurer

Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 1218 af 25. november 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed , nr. 1534 af 9. december 2019.
- Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
- Miljøvurderingsloven, LBK nr. 973 af 25. juni 2020
- Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

•

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse og ansøgning efter risikobekendtgørelsen, modtaget 5. januar 2021.
- Sikkerhedsdokument, marts 2021
- Supplerende oplysninger modtaget februar 2021.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomheden

Fyrværkerieksperter A/S
Tigervej 12
7700 Thisted
Kontaktperson: Tage Stauersbøll
Tlf. 40199520
E-mail: ts@fyreks.dk
CVR nr. 30575296

Virksomhedens placering: matr. 2v Daldover By, Randbøl.

Listepunkt: D201 - Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

Planforhold og baggrund for projektet

Den nationale operative stab (NOST) ville i foråret 2020 via Region Hovedstaden etablere et nationalt lager for håndsprit. Lageret omfatter ca. 1.000 40-fods containere. Der er akut brug for lageret til at sikre en kontinuerlig forsyning af håndsprit i hele Danmark.

Erhvervsministeren har i juli 2020 givet Erhvervspark Vandel en midlertidig landzonetilladelse til håndspritlager frem til april 2021 på et areal syd for Erhvervspark Vandel. Arealet er udpeget til fremtidig råstof gravning og er ikke egnet til permanent planlægning. Vejle Kommune er på den baggrund anmodet om at udarbejde en lokalplan for et permanent håndspritlager på et areal øst for Erhvervspark Vandel. Lokalplanområdet omfatter ca. 128 ha.

Vejle Byråd har den 10. februar 2021 vedtaget ”Lokalplan nr. 1328 Erhvervsområde ved Rullevejen, Vandel og tillæg nr. 67 til Vejle Kommuneplan 2017-2029 med tilhørende sammenfattende redegørelse”.

Lokalplanen og tillægget giver mulighed for at udvide Vandel Erhvervspark, så det er muligt at etablere et nationalt værne-middelslager. Det er også muligt at udvide lageret til et nordisk lager efter behov. Området må anvendes til oplags- og lagervirksomhed for eksempel værnemidler, pandemilager mv., samt produktions- og kontorfaciliteter i tilknytning til de pågældende oplag. Derudover må området anvendes til energianlæg som f.eks. solceller.

Der er under planprocessen udarbejdet en miljøvurdering og en sammenfattende redegørelse, der er endeligt godkendt sammen med lokalplanen og tillægget. Miljøvurderingen omhandler:

- Kulturarv og fortidsminder.
- Nyudlæg af erhvervsjord, herunder: Nye arealer, visuel påvirkning, virksomhedsklasse samt afgrænsning mellem by og det åbne land.
- Risikovirksomheder.

Aktuelt er der akut behov for plads til at opbevare værnemidler i form af håndsprit.

Lokalplanområdet er ved planens vedtagelse et eksisterende råstofgraveområde, hvor første etape forventes færdiggravet i foråret 2021. Resten af området færdiggraves, efterhånden som behovet for areal til oplag opstår.

Når første etape er færdiggravet, kan det nationale lager for håndsprit på ca. 1.000 containere etableres i bunden af råstof-graven med henblik på at flytte lageret fra dets nuværende, midlertidige placering.

Miljøvurdering (VVM)

Det er Vejle Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2 pkt. 6c – Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

Vejle Kommune har derfor lavet en VVM-screening af det anmeldte projekt. Med udgangspunkt i VVM-screeningen er det Vejle Kommunes vurdering, at projektet ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Screeningsafgørelsen meddeles samtidig med denne afgørelse.

Risikoforhold

Fyrværkerieksperter er omfattet af risikobekendtgørelsens bestemmelser for kolonne 2 virksomheder. Kolonne 2 virksomheder er forpligtiget til at udarbejde et sikkerhedsdokument, der beskriver virksomhedens håndtering af oplag m.v. Sikkerhedsdokumentet indeholder endvidere en beskrivelse af mulige uheld og de tiltag virksomheden har gennemført med henblik på at forebygge uheld.

Behandlingen af sikkerhedsdokumentet foretages i samarbejde med Arbejdstilsynet, Trekantområdets Brandvæsen og Sydøstjyllands Politi.

I forbindelse med udarbejdelsen af lokalplanen har planmyndigheden haft en dialog med Trekantområdets beredskab. Her er der aftalt et princip for indretning af lokalplanområdet, som sikrer mod spredning i tilfælde af en eventuel brand. Der er på baggrund af denne dialog udlagt en 20 meter friholdt zone til beplantningsbælte og vold mod Rygbjergvej, samt yderligere 10 m helt friholdt brandbælte i lokalplanen. Der er udført beregninger af rådgiver for placering af et fuldt nordisk lager med de udmeldte afstande fra beredskabet. Der er beregnet en sikkerhedszone for personskade og en sikkerhedszone for materielskade.

Beregningerne viser, at sikkerhedszonen for personskade kan holdes inden for lokalplanområdet. Der er dermed ikke fare for personskade uden for planområdet. Beregningerne viser også, at sikkerhedszonen for materielskade rækker uden for lokalplanområdet. Arealet der er omfattet af sikkerhedszonen for materielskade, er primært, selve Rygbjergvej. Derudover rækker sikkerhedszonen for materielskade ind over landbrugsarealer i form af marker. Der er ingen boliger eller anden bebyggelse inden for sikkerhedszonen. Der er i beregningen af materielskade ikke medtaget den barriere, som volden giver. Det vurderes, at naboer inden for den materielle sikkerhedszone ikke begrænses i forhold til fortsat at kunne anvende arealet som landbrugsjord. [COWI, 2020]

Internationale naturbeskyttelsesområder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage (Natura 2000-område nr. 82). Det vurderes, at arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget ikke vil blive påvirket af oplaget.

Vejle Kommune har ikke kendskab til, at der i området forekommer dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen vurderer, at oplaget af håndsprit kan realiseres, uden at projektet vil beskadige eller ødelægge væsentlige yngle- eller rasteplasser for flagermus og andre dyrearter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Det kan derfor udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000 områderne. Det er endvidere vurderet, at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- og rastområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Der findes ikke BREF-dokumenter eller BAT konklusioner som specifikt omhandler oplag af håndsprit. Det er Vejle Kommunes vurdering, at virksomhedens indretning og drift kan betegnes som BAT mht. affaldsproduktion, reduktion af risiko for uheld m.m. jævnfør kriterierne i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5.

Luftemission

I godkendelsen er der stillet et vilkår om, at virksomhedens aktiviteter ikke må give anledning til væsentlige støv- og/eller lugtgener uden for virksomhedens matrikel.

Såfremt virksomhedens drift medfører væsentlige støv- og/eller lugtgener vil Vejle Kommune kræve, at virksomheden udfører begrænsende tiltag.

Støj

Der fastsættes vilkår om virksomhedens støj til omgivelserne, jf. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Endvidere stilles vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumentere, at støjgrænseværdierne kan overholdes.

Det er Vejle Kommunens vurdering, at vilkårene kan overholdes med de aktiviteter, virksomheden har beskrevet i ansøgningen.

Jord og grundvand

Håndspritten placeres i containere med fast bund, og der placeres sandsække lige bag døren til opsamling af evt. læk fra beholderne.

Det er Vejle Kommunes vurdering at ved en beholderstørrelse på max. 1000 ml, og at virksomheden indrettes og drives som beskrevet i de fremsendte procedurer, er risikoen for spild til jord og grundvand begrænset.

Kopiliste

- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, kreds@friluftstraadet.dk og trekantomraadet@friluftstraadet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1 sal, 6000 Kolding, stps@stps.dk
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, dnvejle-sager@dn.dk

Bilag

Bilag 1: Ydre og indre sikkerhedszoner

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgorelser) den 11. marts 2021. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 8. april 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for bruge af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Indbringelse for domstol

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.