



Virksomheder
J.nr. MST-1270-00378
Ref. antkr/kabje
Den 5. september 2017

MILJØGODKENDELSE

For:

DENEX A/S

Råbjergvej, 9982 Ålbæk

Matrikel nr.:	Dele af 17l, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg, og 2ck, Starholm, Skagen
CVR-nummer:	31346959
P-nummer:	1014317933
Listepunkt nummer:	J209
BREF(er) der udløser revurdering:	Ingen relevante

Godkendelsen omfatter:

**Eksisterende lagerfaciliteter mv. i Bunken Klitplantage,
herunder accept af sikkerhedsniveau**

Dato: 5. september 2017

Godkendt: Anders T. Kristensen

Annonceres den 5. september 2017
Klagefristen udløber den 3. oktober 2017
Søgsmålsfristen udløber den 5. marts 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING.....	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR.....	4
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
Generelle forhold.....	4
Indretning og drift.....	4
Risiko/forebyggelse af større uheld.....	5
Ophør.....	5
2.2 Virksomhedens forpligtelser iht. risikobekendtgørelsen	6
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER.....	8
3.1 Begrundelse for afgørelse	8
3.2 Miljøteknisk vurdering.....	8
3.2.1 Planforhold og beliggenhed	8
3.2.2 Generelle forhold	9
3.2.3 Indretning og drift.....	9
3.2.4 Luftforurening.....	10
3.2.5 Lugt	10
3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.	10
3.2.7 Støj.....	10
3.2.8 Affald	11
3.2.9 Overjordiske olietanke.....	11
3.2.10 Jord og grundvand	11
3.2.11 Til- og frakørsel	11
3.2.12 Indberetning/rapportering.....	11
3.2.13 Driftsforstyrrelser og uheld.....	11
3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld	12
3.2.15 Ophør	15
3.2.16 Bedst tilgængelige teknik.....	15
3.3 Udtalelser/hørings svar.....	15
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	15
3.3.2 Udtalelse fra virksomheden	15
3.3.3 Udtalelse fra øvrige	15
4. FORHOLDET TIL LOVEN	16
4.1 Lovgrundlag.....	16
4.1.1 Miljøgodkendelsen.....	16
4.1.2 Listepunkt.....	16
4.1.3 Revurdering	16
4.1.4 Risikobekendtgørelsen	16
4.1.5 VVM-bekendtgørelsen.....	16
4.1.6 Habitatdirektivet.....	16
4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	16
4.3 Tilsyn med virksomheden	16
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	17
Søgsmål	17
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	18
5. BILAG.....	19
Bilag A: Miljøteknisk beskrivelse.....	19
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed.....	19
Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)	19
Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	19
Bilag E: Liste over sagens akter	19

1. INDLEDNING

DENEX A/S er en eksisterende virksomhed, der både producerer og demonterer forskellige former for ammunition mv. Virksomheden består af en ammunitionsfabrik ved Elling og lagerfaciliteter i Bunken Klitplantage.

Begge aktiviteter blev tidligere drevet af forsvaret. Folketinget privatiserede med forsvarsforliget i 2008 både fabrikken og de tilhørende lagerfaciliteter. Virksomheden DENEX A/S har overtaget aktiviteterne, som er fortsat uændrede.

Forsvaret er undtaget fra risikobekendtgørelsen. Ved privatisering bliver både fabrik og lager omfattet af risikobekendtgørelsen og skal derfor miljøgodkendes for, at driften kan fortsætte lovligt.

Denne afgørelse omhandler virksomhedens lagerfaciliteter i Bunken Klitplantage. Fabrikken i Elling er tidligere godkendt.

Lagerfaciliteterne Bunken er en såkaldt risikovirksomhed, og der er samtidigt med udarbejdelsen af miljøgodkendelse gennemført en VVM-procedure, hvor der bl.a. er udarbejdet en VVM-redegørelse og et kommuneplantillæg for området. Som en del af VVM-redegørelsen er der gennemført en vurdering af påvirkningen af virksomhedens drift på det omgivende miljø og en konsekvensvurdering i forhold til de omkringliggende beskyttede Natura 2000-områder.

Vurderingerne i miljøgodkendelsen og de fastsatte vilkår for lagerfaciliteterne er foretaget i overensstemmelse med VVM-redegørelsen og kommuneplantillæggets retningslinjer.

Siden Anden Verdenskrig har der været opbevaret ammunition i magasiner i Bunken Klitplantage. Det nuværende anlæg er bygget i midten af 1950'erne og udvidet i 1960'erne, så det i dag består af over 31 jorddækkede beton-magasiner, et værksted og en mandskabsbygning.

Anlæggets miljøpåvirkninger er begrænsede under normal aktivitet. Der foregår ingen produktion ved lagerfaciliteterne. Magasinerne anvendes alene som lager for eksplosivstoffer/ammunition. På værkstedet foretages primært ompakning af pyrotekniske artikler, f.eks. fyrværkeri, til destruktion. Der er ingen forurenende luftafkast, og der forekommer alene sanitært spildevand. Der kommer støj fra lastbiler og fra aflæsning/læsning med dieseltruck. Ompakning af fyrværkeri kan frembringe emballageaffald.

DENEX A/S har udarbejdet en sikkerhedsrapport, som beskriver sikkerhedsledelsessystem, mulige uheldsscenarier, konsekvenser heraf, samt de foranstaltninger, der er truffet for at undgå uheld. Det fremgår af rapporten, at uheld ikke forventes at medføre skader ved boliger. Sikkerhedsrapporten er vurderet i et samarbejde mellem Arbejdstilsynet, Sikkerhedsstyrelsen, Nordjyllands Beredskab (Nord), Nordjyllands Politi og Miljøstyrelsen.

Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at lagerfaciliteterne kan drives på stedet uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen og sikkerhedsrapporten.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed DENEX A/S' lagerfaciliteter i Bunken Klitplantage. Godkendelsen omfatter 31 magasiner med forplads (bygning 1-13 og 21-38, jf. sikkerhedsrapportens bilag 2.A.a.), mandskabsbygning (bygning 20) og værkstedsbygning (bygning 39) med P-plads.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en periode længere end 6 måneder.
 - Permanent ophør af driften.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller beslutningen om ændringen (indstilling).

Indretning og drift

- B1 Der må forekomme ind- og udkørsel til/fra magasiner, mandskabsbygning og værkstedsbygning alle dage i tidsrummet fra kl 07.00 til kl 18.00. I 3 perioder a max. 5 dage pr. år må ind- og udkørsel ske uden for dette tidsrum. Perioderne skal registreres i kalender.
- B2 Tankning af trucks skal ske på tæt befæstet areal med mulighed for opsamling af evt. spild.

Oplag og registrering

- K1 Virksomheden må i hvert enkelt magasin maksimalt oplagre den mængde NEM (klasse 1.1), der fremgår af sikkerhedsrapportens bilag 2.B.b (dateret 2016-11-01), kolonne "Ny NEM".
For klasse 1.2, 1.3 og 1.4 må maksimalt opbevares den mængde NEM, som fremgår af sikkerhedsrapportens bilag 2.B.a (eksplosivstoffavler).
- K2 Virksomheden må maksimalt oplagre 1.000 tons NEM til demilitarisering eller anden bortskaffelse til godkendt modtager. Materialer til demilitarisering eller anden bortskaffelse til godkendt modtager må maksimalt oplagres i en sammenhængende periode på tre år.

- K3 Liste over oplagrede eksplosivstoffer mv. i hvert enkelt magasin og i værkstedsbygning (bygning 39) skal fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende. Det skal af listen fremgå, hvilke af mængderne der oplagres med henblik på demilitarisering/bortskaffelse, og dato for hvornår de enkelte partier til demilitarisering/bortskaffelse er modtaget.

Risiko/forebyggelse af større uheld

- M1 Virksomheden skal straks indberette uheld eller tilløb til uheld til tilsynsmyndigheden,
- når stoffer klassificeret som sundhedsfarlige (Akut toksiske kategori 1, 2 og 3) indgår eller er kommet uden for den primære indeslutning
- og
- når stoffer klassificeret som miljøfarlige (Farlige for vandmiljøet, kategori Akut 1 og Kronisk 1 og 2) indgår eller er kommet uden for den sekundære indeslutning.

Ved primær indeslutning forstås den del af et anlæg eller emne, der planmæssigt er i kontakt med det specifikke stof, f.eks. tank eller metalhylster.

Ved sekundær indeslutning forstås supplerende foranstaltninger for kontrol med udslip fra den primære indeslutning, f.eks. tankgård, dobbeltvæg i tank, spildbakke eller transportemballage for de relevante emner.

Ophør

- N1 Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres, og virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand i henhold til jordforureningsloven kapitel 4 b og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

2.2 Virksomhedens forpligtelser iht. risikobekendtgørelsen¹

Generelle forpligtelser

I henhold til risikobekendtgørelsen (§ 8, stk. 1 og stk. 2) er virksomheden forpligtet til før væsentlig udvidelse eller væsentlig ændring, som påvirker risikoforhold at indsende følgende:

- En anmeldelse med de data og oplysninger, som er nævnt i bilag 2.
- Et sikkerhedsdokument/en sikkerhedsrapport med de data og oplysninger, som er nævnt i bilag 3/4.
- En ajourført intern beredskabsplan (kun kolonne 3) med de data og oplysninger, som er nævnt i bilag 5, del 1.
- Oplysninger til brug for myndighedernes udarbejdelse af ekstern beredskabsplan (kun kolonne 3).

I henhold til risikobekendtgørelsen (§ 7-10) er virksomheden i øvrigt forpligtet til følgende:

- Virksomheden skal udarbejde en forebyggelsesplan (politik), der angiver virksomhedens overordnede mål og handlingsprincipper, ledelsens rolle og ansvar, samt indsatsen for løbende at reducere risikoen for større uheld (§ 7, stk. 1). Politikken kan evt. integreres i sikkerhedsrapporten eller vedlægges som bilag.
- Virksomheden skal gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af virksomhedens sikkerhedsdokument eller -rapport (§ 7, stk. 2).
- Virksomheden skal yde risikomyndighederne enhver bistand, der er nødvendigt for at gennemføre tilsyn (§ 7, stk. 3)
- Virksomheden har pligt til regelmæssigt og mindst hvert femte år at gennemgå og om nødvendigt ajourføre sikkerhedsrapporten (§ 10, stk. 1) og forebyggelsesplanen (§ 10, stk. 2). Virksomheden fremsender ajourført sikkerhedsrapport og forebyggelsesplan til kommunalbestyrelsen. Kommunalbestyrelsen skal videresende sikkerhedsrapporten.
- Virksomheden skal regelmæssigt gennemgå, afprøve og om nødvendigt ajourføre den interne beredskabsplan, dog mindst hvert tredje år, efter aftale med risikomyndighederne (§ 10, stk. 3). (Der er ikke krav til virksomheden vedrørende den eksterne beredskabsplan, § 15).
- Virksomheden skal straks, og før ændringerne foretages, underrette risikomyndighederne:
 - såfremt der sker ændringer af virksomheden, et anlæg, et lager eller en proces eller farlige stoffers karakter, fysiske tilstand eller mængde, der kan øge risikoen for større uheld, herunder ændringer, der kan medføre at virksomheden skifter status fra kolonne 2 til kolonne 3 (§ 8, stk. 3).
 - hvis virksomheden lukkes eller de aktiviteter, der medfører, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, ophører (§ 9, stk. 2).

¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 26. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

- såfremt der uden at være tale om en ændring, der falder ind under risikobekendtgørelsens § 8 om væsentlig udvidelse eller væsentlig ændring, sker en ændring, der vil kunne indvirke på risikoen for større uheld (§ 9, stk. 1). Herunder også ændringer i virksomhedens navne- og adresseoplysninger.
- Virksomheden skal straks, når et større uheld har fundet sted, foretage anmeldelse til alarmcentralen (telefon 112). (§ 12, stk. 1)
- Ved et større uheld samt ved en ukontrolleret hændelse, som kan føre til et større uheld, iværksætter virksomheden straks den interne beredskabsplan (§ 12, stk. 2)
- Virksomheden skal snarest muligt efter et større uheld eller tilløb til større uheld (nærved uheld) meddele risikomyndighederne, som nævnt i risikobekendtgørelsens § 4, stk. 1, de oplysninger, der fremgår af bekendtgørelsens bilag 7. Pligten til indberetning gælder, når stoffet omfattet af risikobekendtgørelsen har eller kunne have været involveret (§ 12, stk. 3).

Sårbarhedsvurdering og evt. sikringsplan

I henhold til risikobekendtgørelsen (§ 11) er en kolonne 3-virksomhed af hensyn til at forebygge forsætlige skadevoldende handlinger forpligtet til følgende:

- Virksomheden skal udarbejde en vurdering efter retningslinjerne i bilag 6, del 1, af virksomhedens sårbarhed over for forsætlige skadevoldende handlinger. Frist for at sende vurderingen til politiet var senest 1. juni 2017.
- Virksomheden skal regelmæssigt og mindst hvert femte år, eller i øvrigt, når der sker ajourføring af sikkerhedsrapporten, gennemgå og om nødvendigt ajourføre sårbarhedsvurdering og sikringsplan. Ajourført vurdering og plan skal fremsendes til politiet.

Nordjyllands Politi har den 27. juni 2017 meddelt, at virksomhedens sårbarhedsvurdering er godkendt. Der er ikke stillet krav om udarbejdelse af sikringsplan.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

DENEX A/S' lagerfaciliteter i Bunken Klitplantage er en eksisterende virksomhed, som ved privatiseringen i 2008 blev omfattet af bestemmelserne i risiko-bekendtgørelsen som kolonne 3- virksomhed på grund af stort oplag af eksplosive stoffer (ammunition). Virksomheden skal derfor miljøgodkendes jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Kolonne 3- virksomheder var på ansøgningstidspunktet i 2011 optaget på bilag 1 til VVM-bekendtgørelsen, og der er derfor udarbejdet en VVM-redegørelse og udstedt et kommuneplantillæg.

Der må i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 19 ikke meddeles miljøgodkendelse med mindre:

- 1) Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (den bedst tilgængelige teknik), og
- 2) Virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Miljøstyrelsen har vurderet at ovenstående, under hensyntagen til miljøgodkendelsens vilkår, er opfyldt. Miljøstyrelsens vurdering af de enkelte miljøforhold fremgår af nedenstående.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Lagerfaciliteterne ligger spredt i et ca. 1 kvadratkilometer stort område i Bunken Klitplantage. Magasinerne er indrettet i 31 jorddækkede betonbunkere med ståldøre. Det nuværende anlæg er bygget i midten af 1950'erne og udvidet i 1960'erne, men der har været opbevaret ammunition og eksplosiver i området siden Anden Verdenskrig. Bevoksningen i klitplantagen består hovedsageligt af bjergfyr. Enkelte af magasinerne ligger i områder, der i dag er fredede eller udlagt som Natura 2000-områder (sammenfaldende habitat- og fuglebeskyttelsesområder), bilag C.

Frederikshavn Kommune har oplyst, at der i en mose umiddelbart nordøst for anlæggene er en konkret registrering af bilag IV arten løgfrø og længere mod nord er en konkret registrering af bilag IV arten stor vandsalamander. Desuden må det forventes, at flere flagermusearter, samt markfirben, spidssnudet frø og strandtudse er til stede i området.

Da der ikke sker anlægsmæssige ændringer, og da der ikke foregår færdsel uden for de anlagte veje, er der ikke påvirkning af de nævnte bilag IV arter.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er bl.a. arterne rørdrum, he-dehøg, trane, plettet rørvagtel, hjejle, tinksmed, natravn, hedelærke, markpiber, rødrygget tornskade og mosehornugle, der er særligt følsomme i perioden april til juli. For enkelte arter (rørdrum, trane, hjejle og hedelærke) starter den følsomme periode i marts. Og for enkelte arter (rørdrum, hedehøg, trane og rødrygget tornskade) rækker perioden ind i august.

Aktiviteten i forbindelse med lagerfaciliteterne udgøres af lejlighedsvis til- og fra-kørsel med lastbiler samt af-/pålæsning af disse med gaffeltruck. Aktiviteten er fordelt på magasinerne og foregår alene på de anlagte veje og for-pladser, samt inde i magasinerne. Miljøstyrelsen vurderer, at aktiviteten ikke vil indebære forringelse af naturtyperne og levestederne for arterne i området, og heller ikke medfører forstyrrelser, der har konsekvenser for de arter, der er udpegningsgrundlag for området. Aktiviteten vil således ikke være til skade for udpegningsgrundlaget for området.

De nærmeste boliger er beliggende i sommerhusområdet syd for plantagen (herunder Plantørboligen) og i det åbne land nord for plantagen. Afstanden hertil er mindst 800 m. Naturstyrelsen har en plads med sheltere i den vestlige del af klitplantagen. Der ligger to campingpladser 1,2-1,4 km mod nordøst. Råbjerg Mile ligger nordvest for lagerfaciliteterne og har mange tusinde besøgende om året. Afstanden til P-pladsen ved milen er ca 1,5 km, og milens nærmeste sandflader ligger 700-800 m fra lagerfaciliteterne.

Lagerfaciliteterne ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Driften af Bunken Vandværk og indvindingen fra kildepladsen i plantagen er ophørt.

I forbindelse med VVM-redegørelsen har Miljøstyrelsen udstedt et kommuneplantillæg, som fastlægger retningslinjer for områdets anvendelse. Det fremgår af kommuneplantillæggets retningslinjer, at virksomhedens drift, som den er beskrevet i VVM-redegørelsen, kan opretholdes inden for det areal, der fremgår af det tilhørende retningslinjekort.

3.2.2 Generelle forhold

Lagerfaciliteterne er eksisterende og lovligt etablerede aktiviteter i området. Privatiseringen i 2008 har ikke medført, at aktiviteterne ændres, og der er heller ikke planer om ændringer/udvidelser. Der er med andre ord alene tale om, at de eksisterende forhold skal bringes formelt på plads. I denne proces skal det sikres, at der også fremover tages hensyn til natur, miljø og naboer, herunder specielt disses sikkerhed.

Der er fastsat to generelle vilkår med følgende formål:

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.
- A2 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden om de nævnte forhold, således, at tilsynsmyndigheden kan:
 - henvende sig til de rette ansvarlige for virksomheden, og
 - få kendskab til den overordnede driftssituation.

3.2.3 Indretning og drift

Der foregår kun oplagring af ammunition og eksplosiver, og i værkstedet kan der foregå ompakning af pyrotekniske artikler, f.eks. fyrværkeri, til destruktion. Der er således ingen produktion/fremstilling af hverken ammunition eller eksplosiver. Samlet kan der ved fuld udnyttelse af lagerkapaciteten teoretisk opbevares ca. 3.400 tons NEM (netto eksplosiv masse) fordelt i de 31 magasiner, men normalt er mængderne betydeligt mindre.

Virksomhedens indretning og drift er derfor fokuseret på at opnå en høj sikkerhed ved oplag og håndtering. I sikkerhedsrapporten er indretning og drift beskrevet detaljeret, herunder max. oplag i hvert enkelt magasin. Det fremgår af risikobekendtgørelsens § 7, stk. 2, at virksomheden skal gennemføre de foranstaltninger, som fremgår af sikkerhedsrapporten. Der vurderes derfor kun at være behov for enkelte supplerende vilkår om indretning og drift for at regulere både risiko og almindelig drift:

- B1 Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre, at godkendelsen tydeligt definerer, hvad virksomheden har godkendelse til, og hvornår der vil være tale om udvidelse af virksomheden mht. driftstid, som kan udløse krav om godkendelsespligt, pga. forøget forurening. Driftstiden begrænses til dagtimerne (kl. 07.00-18.00) med enkelte undtagelser. Derved opnås ro i aften og natperioden til gavn for besøgende og dyreliv i de omkringliggende områder.
- B2 Af hensyn til forebyggelse af jord- og grundvandsforurening og for at sikre mod skadelig virkning af evt. spild på dyrelivet i det nærliggende vandhul, skal tankning af trucks foregå, så evt. spild kan opsamles.
- K1 Oplaget af eksplosiver begrænses til de mængder, der er grundlag for beregning af sikkerhedsafstanden for det enkelte magasin, jf. sikkerhedsrapportens bilag 2.B.b
- K2 Oplaget af eksplosiver til demilitarisering/bortskaffelse begrænses til 1.000 tons og i en periode på tre år. Formålet med vilkåret er at hindre, at der ophobes farligt materiale/affald, der på et tidspunkt kan blive vanskeligt at bortskaffe på sikker vis. Baggrunden er, at eksplosiver, hvis de oplagres i meget lang tid, kan blive mindre stabile og dermed udgør en større risiko.

3.2.4 Luftforurening

Mandskabsbygning og værksted er opvarmet med varmepumper, så der er ikke emission fra olie- eller gasfyr. Der er ikke andre afkast (ud over fra toiletter og velfærdsrum) fra magasiner eller værksted og mandskabsbygning. Det vurderes ikke at være relevant at stille vilkår.

3.2.5 Lugt

Ikke relevant, da der ikke er betydende lugtkilder på virksomheden.

3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.

Der forekommer ikke processpildevand, kun sanitært spildevand, som ifølge BBR ledes til ældre nedsivningsanlæg med nedsivning til sivebønd.

Derudover forekommer kondensat fra affugtningsanlæg i magasinerne. Dette vand løber ud i de nærliggende grøfter. Det vurderes ikke at være relevant at fastsætte vilkår.

3.2.7 Støj

Kørsel til og fra lagerfaciliteterne foregår med lastbil via asfalterede skovveje. Mellem lastbil og magasiner sker transport med én dieseldrevet truck.

Aktiviteterne skifter i ugens løb mellem de forskellige magasiner og foregår normalt kun i dagtimerne. Enkelte transporter kan forekomme uden for dagperioden og i weekender. Når lastbilen er parkeret på forpladsen, så er det kun trucken, der giver støj.

Boliger ligger mindst 800 m fra aktiviteterne, og de påvirkes ikke af støj fra aktiviteterne.

Det vurderes, at støjbelastningen af omgivelserne (klitplantagen) tidsmæssigt er så begrænset ved det enkelte lager, at det ikke er relevant at fastsætte grænseværdier for påvirkningen af klitplantagen.

3.2.8 Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

3.2.9 Overjordiske olietanke

Dieseltanken på 1.000 l for trucken er placeret i garage med tæt befæstet gulv. Tanken er dobbeltvægget og er opstillet i 2006. Tanken er direkte omfattet af bestemmelserne i olietankbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at fastsætte supplerende vilkår til tanken.

3.2.10 Jord og grundvand

En del af de stoffer, som er indeholdt i ammunition mv., er klassificeret miljøfarlige. Stofferne forekommer på fast form, de er emballeret og transporteres kun på befæstet areal. Det vurderes derfor, at muligheden for påvirkning af jord og grundvand er meget begrænset.

Virksomheden er ikke omfattet af reglerne om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

3.2.11 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker ad Råbjergvej. Antallet af transporter til/fra det samlede anlæg er normalt under 10 pr. dag. I enkelte afgrænsede perioder kan forekomme transporter uden for dagperioden kl 07-18. Det vurderes, at til- og frakørsel kan ske uden gener for beboere i området og uden at påvirke de omgivende Natura2000-områder.

3.2.12 Indberetning/rapportering

Der foregår ingen produktion på stedet. Eneste forbrug er således vand, el, diesel til trucks samt emballager til ompakning af pyrotekniske artikler. Der er meget fokus på opbevarede mængder eksplosivstoffer. Der kan i "produktionsstyringssystemet" til enhver tid trækkes en liste over de oplagrede mængder i hvert enkelt magasin. Denne liste er relevant for myndighederne, og der stilles derfor vilkår om, at listen skal være tilgængelig på tilsynsmyndighedens forlangende.

K3 Virksomheden skal føre en lagerfortegnelse, således at tilsynsmyndigheden kan kontrollere, at de tilladte mængder i de enkelte magasiner ikke overskrides.

3.2.13 Driftsforstyrrelser og uheld

Den mest sandsynlige driftsforstyrrelse eller uheld, der kan medføre forurening, er spild af diesel eller hydraulikolie fra truck eller lastbil. Trucken kører rundt med en beholder med granulat til opsamling, og i garagen opbevares granulat nok til opsamling af større spild (op til 50 l).

Større uheld, omfattet af risikobekendtgørelsen er beskrevet i afsnit 3.2.14

3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld

Miljøstyrelsen har i samarbejde med de øvrige risikomyndigheder (Arbejdstilsynet, Nordjyllands Beredskab (Nord), Nordjyllands Politi og Sikkerhedsstyrelsen) gennemgået virksomhedens sikkerhedsrapport.

Risikomyndighedernes vurderinger er foretaget i henhold til den tidligere risikobekendtgørelse², idet det af den nugældende risikobekendtgørelse (§ 35) fremgår, at verserende sager kan færdigbehandles af myndighederne på baggrund af oplysninger, som virksomheden var pligtig til at indsende efter de hidtil gældende regler, indtil der skal indsendes ajourførte oplysninger efter den nugældende risikobekendtgørelse (nr. 372/2016).

Virksomheden har således den 1. november 2016 ajourført oplysningerne, så de lever op til oplysningskravene i den nugældende risikobekendtgørelses bilag 2 og 4, jf. § 31. Sikkerhedsrapporten er også opbygget i overensstemmelse med risikobekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen finder, at rapporten fortsat er fyldestgørende, og at den påviser et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljø.

Trykbølge fra en eksplosion i et oplag af eksplosivstoffer f.eks. ammunition udgør den væsentligste risiko. En del eksplosivstoffer er også klassificeret som miljøfarlige. Eksplosivstofferne er faste stoffer, der typisk indgår i forskellige former for ammunition, hvor de er indkapslet i metalhylstre el. lign. Ammunitionen er pakket og evt. emballeret, så den kan transporteres med bil. Miljøstyrelsen vurderer, at risikoen for udslip/spild af eksplosivstof til miljøet er lille, og at fast stof er forholdsvis let at opsamle, så der ikke er behov for at stille vilkår herom.

Det værst mulige uheld er, at hele mængden af eksplosivstoffer i et af magasinerne eksploderer. Sandsynligheden for et sådant uheld er meget lille. I sikkerhedsrapporten findes beregninger, der viser, hvor langt væk fra hvert enkelt magasin trykbølgen fra en eksplosion kan give skader på en person eller en almindelig bolig. Ved sikker afstand forstås en maksimal konsekvensafstand, hvor trykket fra en eksplosion i et magasin ikke vil medføre væsentlig skade på mennesker eller ejendom. Den tilladte mængde i hvert enkelt magasin er begrænset, så de nærmeste boliger og Råbjerg Mile ligger uden for denne sikkerhedszone. Mængden er også begrænset, så eksplosion i ét magasin ikke kan udløse eksplosion i et andet magasin (dominoeffekt). Det skal bemærkes, at beregningerne ikke tager hensyn til, at trykbølgen afbødes af skov/bevoksning.

Tæt på eksplosionsstedet kan skaderne være meget voldsomme, og evt. personer, der opholder sig her, kan omkomme.

Oplagsmængderne i hvert enkelt magasin er beregnet ud fra en militære forskrift (Manual of Nato Safety Principles for the Storage of Military Ammunition and explosives – AASTP-1, maj 2010). Ifølge forskriften beregnes det mulige oplag af eksplosiver, så der opretholdes en sikker afstand til et følsomt (skadestruet) objekt. Afstanden til følsom arealanvendelse bestemmer således, hvor meget, der kan opbevares. Tilsvarende indgår følsomheden af arealanvendelsen på den måde, at jo mere følsom arealanvendelsen er, des mindre kan oplaget være. Boliger betragtes som meget følsomme, mens større trafikårer betragtes som lidt mindre

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

følsomme. Der er i sikkerhedsrapporten beregnet sikker afstand fra alle lagre til hhv. boliger og trafikårer/sheltere. Der er bl.a. fokuseret på sommerhusområde og plantørbolig syd for klitplantagen, ejendomme i åbent land og Starholm nord for plantagen, Skagensbanen og vejen til Skiveren.

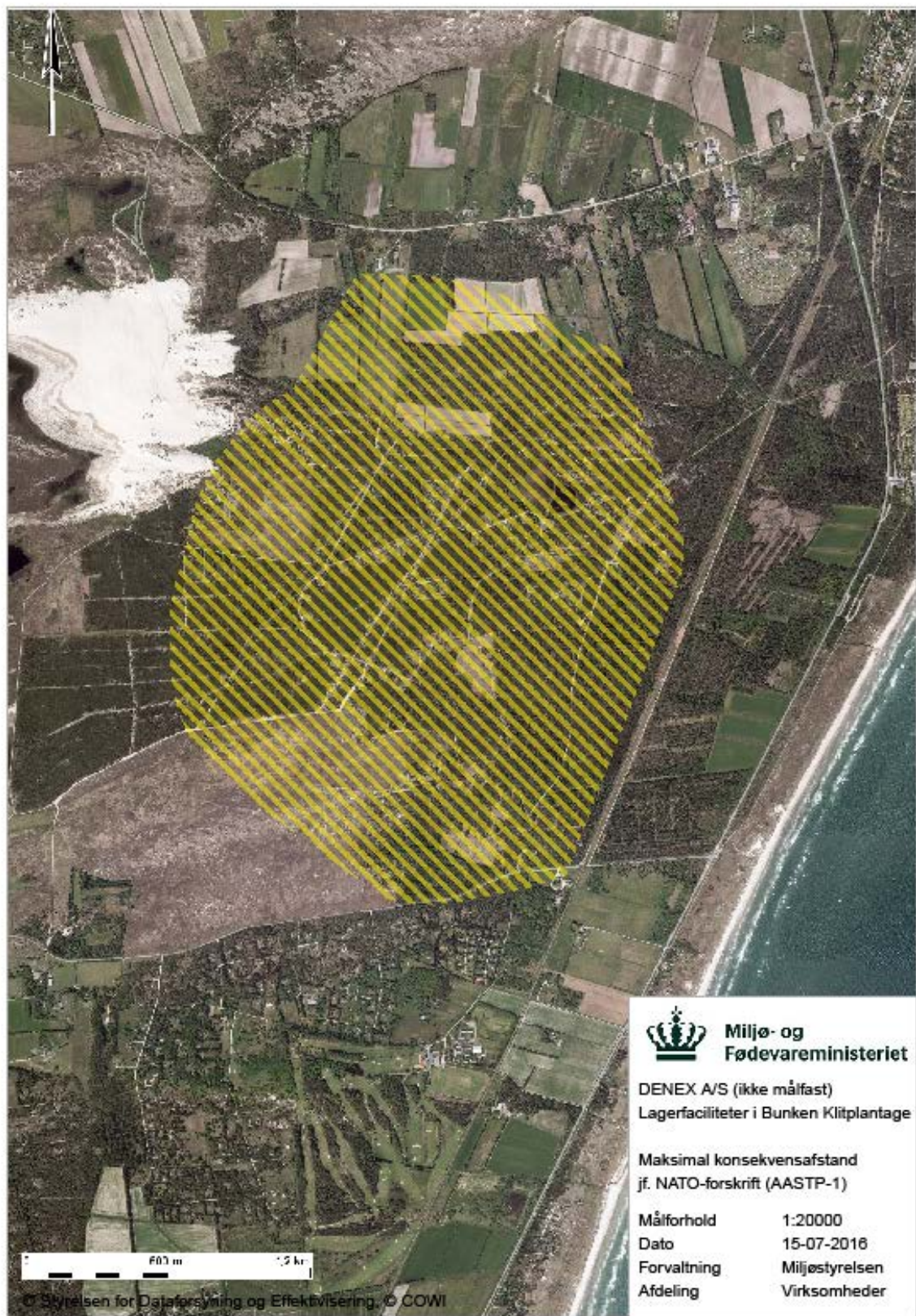
Reduktion af oplagsstørrelse i flere magasiner betyder endvidere, at Naturstyrelsens sheltere i den vestlige del klitplantagen ligger i sikker afstand.

Der er i juni 1971 tinglyst en servitut på en række private matrikler nord for lageret, som begrænser muligheden for byggeri tættere på end 800 m på lagerfaciliteterne.

På det grundlag har Miljøstyrelsen udarbejdet en figur (se næste side), der viser maksimal konsekvensafstand omkring lagerfaciliteterne afhængig af arealanvendelsen i omgivelserne.

Da der ikke er følsom arealanvendelse, f.eks. boliger eller sommerhuse inden for maksimal konsekvensafstand, vurderer Miljøstyrelsen, at den kvalitative konsekvensberegning er tilstrækkelig. Der kan være forbipasserende personer i naturområdet nær lagerfaciliteterne, mens gæster i selve Råbjerg Mile er længere væk end sikker afstand. Miljøstyrelsen vurderer derfor samlet set, at den kvalitative konsekvensvurdering er tilstrækkelig, og at der ikke er behov for beregning af f.eks. stedbunden individuel risiko eller samfundsmæssig risiko (kvantitativ risikoanalyse).

M1 Det er vigtigt at lære af hændelser, som kunne have ført til større uheld, og derfor stilles vilkår, som definerer i hvilke tilfælde, der som minimum skal ske indberetning til tilsynsmyndigheden. Retningslinjer for indberetning af større uheld og nærved-uheld fremgår i øvrigt af risikobekendtgørelsen.



FIGUR (ikke målfast): Maksimal konsekvensafstand ved eksplosion i lager. Afstanden er beregnet på grundlag af NATO-forskrift, som tager hensyn til oplagets størrelse og arealanvendelsen i omgivelserne.

3.2.15 Ophør

Ved virksomhedens ophør er det vigtigt, at der ikke efterlades stoffer, der i fremtiden kan medføre skade på miljøet eller anden risiko for omgivelserne. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden ved ophør træffer de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljø- og sikkerhedsmæssig tilfredsstillende tilstand:

- N1 Med vilkåret fastlægges, at olietanke og lign. skal tømmes og evt. renses, så rester ikke kan medføre jord- og grundvandsforurening. Affald skal bortskaffes. Tilsvarende skal eksplosiver o. lign. fjernes, så området ikke udgør en risiko for omgivelserne.

3.2.16 Bedst tilgængelige teknik

Der foregår ingen produktion. Oplag i jorddækkede betonmagasiner giver en god sikkerhed mod større uheld.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Frederikshavn Kommune har fremsendt oplysninger om vej- og naturforhold. Af trafiksikkerhedshensyn anbefales, at der som primær adgangsvej anvendes Råbjergvej, hvilket svarer til de aktuelle forhold.

Kommunen har oplyst om bilag IV arter i området, om udpegningsgrundlag for Natura2000-området, se afsnit 3.2.1.

Kommunen har endvidere bemærket, at der bør være fokus på, at mindske risikoen for påvirkning af søen nær mandskabsbygningen. Der er en dieseltank ved mandskabsbygningen, se afsnit 3.2.3.

Miljøstyrelsen, Naturforvaltning, har udarbejdet en VVM-redegørelse, hvor mulig påvirkning af omgivelserne er beskrevet.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har kommenteret på mængden af eksplosiver til demilitarisering bør ændres fra 200 tons NEM til 1.000 tons NEM, og har givet eksempler på ordre, som ikke kan være inden for grænsen på 200 tons. Tilsvarende ønskes den mulige opbevaringstid ændret fra to til tre år, da store ordrer ikke kan behandles indenfor de to år, og det er uden betydning for risikoen, om opbevaring sker to eller tre år, idet tilstanden af emnerne kendes ud fra dokumentationen og løbende stabilitetstest. Virksomheden har endvidere bemærket, at det bør specificeres, hvilke fareklasser der refereres til, når mængder angives.

Miljøstyrelsen har efterkommet bemærkningerne. NEM-fareklasserne er indført for de samlede tilladte oplagsmængder (vilkår K1), da konsekvensafstandene beregnes på grundlag af det samlede oplag af nye produkter og udgåede produkter til demilitarisering.

3.3.3 Udtalelse fra øvrige

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste, som ejer bygningerne og bunkerne/magasinerne, har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

Naturstyrelsen har som grundejer udtalt, at der ikke umiddelbart er noget (vigtige skovtyper, sjældne arter osv.), der påvirkes negativt af den eksisterende anvendelse.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden hører under listepunkt:

J209. Virksomheder omfattet af § 5 (kolonne 3-virksomheder) i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, bortset fra virksomheder omfattet af listepunkt C201, C204 og D212 (s)

4.1.3 Revurdering

Virksomheden er ikke i-mærket, og der fastsættes derfor ikke tidspunkt for regelmæssig revurdering.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af § 8 i risikobekendtgørelsen, som en kolonne 3-virksomhed. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen. Den daværende Naturstyrelse har den 23. maj 2012 truffet afgørelse om, at lagerfaciliteterne i Bunken Klitplantage er VVM-pligtig, og der er efterfølgende gennemført en særskilt VVM af anlæggets virkning på miljøet og udarbejdet et kommuneplantillæg. Denne miljøgodkendelse indgår i processen.

4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af natura 2000 område nr. 2 ”Råbjerg Mile og Hulsig Hede”, og Frederikshavn Kommune har registreret bilag IV-arter ved virksomheden. Der er i VVM-redegørelsen redegjort for, at det kan udelukkes at habitatområder kan blive påvirket væsentligt af virksomheden fortsatte drift, ligesom det er vurderet, at Bilag IV-arter ikke vil blive påvirket af aktiviteten. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Der er pt. ikke andre gældende godkendelser eller påbud.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Frederikshavn Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledning af sanitært spildevand.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- 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 ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager over en afgørelse, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagen skal være modtaget senest den 3. oktober 2017.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevarerklagenavnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnet mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Frederikshavn Kommune	tf@frederikshavn.dk ;
Naturstyrelsen	nst@nst.dk ;
	vsy@nst.dk ;
Forsvarets Bygnings- og	fbe@mil.dk ;
Etablisementstjeneste	
Nordjyllands Beredskab	mail@nabr.dk ;
	bois@nabr.dk ;
Arbejdstilsynet	at@at.dk ;
	jna@at.dk ;
	cdg@at.dk ;
	fra@at.dk ;
Nordjyllands Politi	njyl-ops-plan@politi.dk ;
	pre002@politi.dk ;
Sikkerhedsstyrelsen	pep@sik.dk ;
Styrelsen for patientsikkerhed,	senord@sst.dk ;
Tilsyn og rådgivning Nord	
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk ;
Friluftsrådet	kreds@friluftsradet.dk ;
Dansk Ornitologisk Forening	dof@dof.dk ;

5. BILAG

Bilag A: Miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Bilag E: Liste over sagens akter

Bilag A: Miljøteknisk beskrivelse

 Lagerfacilitet i Bunken Klitplantage		MILJØTEKNISK BESKRIVELSE				
Udarb. af: GLK	Godk. af:	Udstedt: 2011-06-15	Rettet:	Nr. 1	Side 1	af 5

A. Nøgledata

Ansøger om miljøgodkendelse er:

Navn: DENEX A/S – Ammunitionsarsenalet
 Adresse: Tuenvej 120, 9900 Frederikshavn.
 Telefon nr.: 96 21 34 00 (Hovednummer)
 E-mail: denex@denex.dk
 Lagerfacilitetens adresse: Råbjergvej, 9982 Ålbæk (Bunken Klitplantage)
 CVR-nummer: (DENEX CVR-nummer 31346959)
 (P-nr. 1014317933)
 Fabrikschef: Søren Hansen
 Kontaktpersoner: Miljøchef Henrik Weiss (Lokal: 96 21 34 80)
 Miljøkoordinator Gitte L. Kristensen (Lokal: 96 21 34 85)

B. Virksomhedens art

DENEX er betegnet som en maskinteknisk virksomhed, der producerer konventionel ammunition. DENEX har en miljøgodkendelse af 28. december 2004 med listebetegnelse A11 jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 652 af 3/07/2003. Godkendelsen dækker dog kun virksomheden beliggende på adressen Tuenvej 120, 9900 Frederikshavn.

Miljøgodkendelsen af DENEX er oprindeligt givet til Ammunitionsarsenalet som var en del af det Danske Forsvar, men virksomheden er i 2008 overtaget af den Spanske koncern MAXAM, der har et datterselskab, EXPAL, som DENEX er en del af. DENEX er efter privatisering blevet godkendt efter Risikobekendtgørelsen som en kolonne 3 virksomhed.

Lagerfaciliteten i Bunken er også kategoriseret som en kolonne 3 virksomhed. Ifølge Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder. BEK nr. 1640 af 13/12/2006, hører Lagerfaciliteten i Bunken under punkt J 103, Virksomheder omfattet af § 5 (kolonne 3 virksomheder) i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Lagerfaciliteten er ejet af hhv. Skov- og Naturstyrelsen, som ejer området og Forsvaret, som ejer bygningerne. DENEX er lejere af alle bygningerne som består af 31 stk. overdækkede magasiner (to forskellige typer), en værkstedsbygning samt en vagtbygning. Magasinerne i Bunken Klitplantage har været brugt til oplag af ammunition og råvarer i mange år (siden 1945) og anvendelsen af magasinerne vil være uændret.

 Lagerfacilitet i Bunken Klitplantage		MILJØTEKNISK BESKRIVELSE				
Udarb. af: GLK	Godk. af:	Udstedt: 2011-06-15	Rettet:	Nr. 1	Side 2	af 5

DENEX bruger lageret til opbevaring af råvarer, halvfabrikata og færdigvarer. Yderligere bliver det også brugt til opbevaring af ammunition der skal destrueres.

C. Etablering

Der er ikke foretaget nogen ændringer i hverken bygningerne eller anvendelsen af dem i den tid DENEX /Ammunitionsarsenalet har brugt dem. Der ansøges om en miljøgodkendelse der er gældende for den tid som DENEX lejer bygningerne. For at drive virksomheden på Tuenvej 120, er der behov for lagerfaciliteterne, så der ansøges om en ubegrænset miljøgodkendelse.

D. Virksomhedens beliggenhed

Bunkerne ligger i et offentligt tilgængeligt område. Området er ejet af Skov- og Naturstyrelsen og alle bygningerne er ejet af Forsvaret. Det er dermed også Skov- og Naturstyrelsen der plejer området og Forsvaret der vedligeholder bygningerne. DENEX lejemål gælder kun for bygningerne samt pladsen foran bygningerne. Der kan være aktivitet i forbindelse med af og pålæsning i dagtimerne. DENEX transporterer varerne i lastbil og anvender en dieseltruck til at læsse/tømme lastbilen. En mindre og elektrisk truck kører varerne på plads inde i bunkerne. Den støj aktiviteten resulterer i er udelukkende støj fra en dieseldrevet truck, som transporterer varer fra lastbil til bunker (og omvendt).

E. Indretningen

Magasinerne dækker et stort område, hvilket kan ses på bilag (MTB Bilag 1 og MTB bilag 2). Lastbiler og trucks følger de offentlige asfalterede veje, som alle magasinerne ligger ud til. Der er en forplads ved alle magasinerne hvor der kan parkeres under arbejdet. Magasinerne er indrettet som enten et stort rum med en udgang, eller som et opdelt rum med hver sin udgang. Der findes ingen former for produktionsudstyr i magasinerne. Eneste "udstyr" er en affugter der sikrer at luftfugtigheden ikke bliver for høj og håndildslukkere. Magasinerne er sikret med en lufttæt dør og yderst en sprængstykket dør. Der sikkes alarmer på dørene som sender alarm til et lokalt vagtselskab, hvis de aktiveres.

F. Produktionen

Den aktivitet der foregår ved og i magasinerne er udelukkende flytning af varer ud eller ind af magasinerne. I vagtbygningen (bygning 20) findes alarmanlæg samt en lille vagtstue med toiletforhold. Til vagtbygningen hører en garage, hvor truckene holder når de ikke bruges. Der står enkelte kemikalier som anvendes til vedligehold af køretøjerne. Udenfor vagtbygningen står en dieseltank, som forsyner dieseltrucken med brændstof.

 Lagerfacilitet i Bunken Klitplantage		MILJØTEKNISK BESKRIVELSE				
Udarb. af: GLK	Godk. af:	Udstedt: 2011-06-15	Rettet:	Nr. 1	Side 3	af 5

Bygning 39 er et værksted. Aktiviteten der er hovedsageligt ompakning af fyrværkeri, som skal sendes til destruktion. Varerne, der skal anvendes, hentes og bringes til magasinerne med dieseltruck. Der bruges ikke vand til processen og eneste spildevand der genereres i Lagerområde Bunken er sanitært. Der findes ingen afkast fra forurenende processer. I alle bunkerne er der affugtningsanlæg som kører på strøm. Vandet som bliver kondenseret løber ud i de omkringliggende grøfter. Da det er kondenseret fugt fra luften i magasinerne, er det relativt små mængder og ikke indeholdende nogen form for forurening.

Den mest sandsynlige forurening der kan forekomme er udledning af olie og hydraulikolie. På truckene er der en beholder med granulat til opsugning af olie. I garagen ved vagtbygningen er der opbevaret granulat nok til at opsuge den mængde af olie, der er i en truck (ca. 50 liter).

DENEX har igangsat et projekt med substitution af hydraulikolie. Der skal undersøges om der kan anvendes noget hydraulikolie der er lettere nedbrydeligt end den traditionelle og dermed mindre risikabel at bruge i et område, hvor der er meget sand og dermed mindre beskyttelse af grundvandet.

H. Forureningsbegrænsende foranstaltning

Luftforurening

Der forekommer ingen afkast fra magasinerne eller værksted og vagtbygning. Den eneste udsugning fra bygningerne er fra velfærdsrummene/toiletterne. Luftforurening fra den aktivitet der er i forbindelse med produktionen, er udstødningen fra den dieseltruck der transporterer varer til og fra lastbil og bunker.

Mængde af dieselforbrug pr. år. ?

Data for truck: filter på udstødning?

Spildevand

Det eneste vandforbrug i Lagerfacilitet Bunken er i vagtbygningen og værkstedet, hvor der bruges vand i køkken og toilet/bad.

Vandforbrug pr. år: ?

Hvert magasin er udstyret med en affugter. Det vand der kommer fra affugterne bliver ledt ud til nærmeste grøft. Vandet er kondensat fra luftens fugt og er derfor så rent at det ikke giver problemer at lede vandet direkte ud i naturen.

 Lagerfacilitet i Bunken Klitplantage		MILJØTEKNISK BESKRIVELSE				
Udarb. af: GLK	Godk. af:	Udstedt: 2011-06-15	Rettet:	Nr. 1	Side 4	af 5

Støj

Ved af og pålæsning forekommer der støj fra den dieseltruck der kører på forpladsen ved magasinerne. Støjen forekommer ved et magasin ad gangen, og kun i dagtimerne. Typisk foretages arbejdet i tiden 7:30 til 14:30. I særlige tilfælde kan der dog godt foregå truckkørsel udenfor de nævnte tidspunkter.

Affald

Der opstår ikke nogen form for affald ved almindeligt lageraktivitet. I tilfælde af at der udføres en ordre med ompakning af eksempelvis konsumfyrværkeri, vil der blive genereret affald fra kasseret emballage. I disse tilfælde vil den udførte arbejdsopgave være tilrettelagt således at der er taget passende forholdsregler for, hvad der kommer af affald og dette er taget med i den praktiske planlægning af arbejdet. Ved værkstedet er der mulighed for, at placere containere eller trådnet til opbevaring af eksempelvis pap til forbrænding. Disse containere vil blive transporteret til aftageren af en lokal vognmand. Helt afhængigt af affalds type vil der i hver situation blive taget stilling til, hvorvidt det skal sendes til genbrug eller til forbrænding.

Jord og grundvand

For beskyttelse af jord og grundvand er der truffet de foranstaltninger, at der er lavet et beredskab for eventuelt oliespild fra en truck. Der er en dieseltank som er placeret ved vagtbygningen (bygning 20).

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

Lagerfacilitet Bunken er omfattet af Risikobekendtgørelsen og vil derfor være underlagt de regler der er der for at minimere risikoen for større uheld. Der vil også være myndighedsinspektion en gang om året. Området er også en del af DENEX's miljøstyringssystem, så der er rutiner for en årlig intern audit og en ekstern audit jf. ISO 14001. I DENEX miljøledelsessystem ligger også et krav om sikkerhedsscreening af bygningerne to gange om året. I Lagerfacilitet Bunken screenes der stikprøvevis, så veksles mellem magasintyperne hver gang samt værkstedet, hvis der er aktivitet. I den årlige miljøredegørelse vil der blive registreret elforbrug til affugtning af magasinerne samt den mængde af diesel der er brugt til tankning af trucken. Affaldsmængder og behandlingsform vil også blive beskrevet. Der vil også blive redegjort for eventuelle miljøuheld og miljøklager.

 Lagerfacilitet i Bunken Klitplantage		MILJØTEKNISK BESKRIVELSE				
Udarb. af: GLK	Godk. af:	Udstedt: 2011-06-15	Rettet:	Nr. 1	Side 5	af 5

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed – IKKE MÅLFAST



Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort) – IKKE MÅLFAST



Bilag D: Lovgrundlag – referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 486 af 25. maj 2012, jf. § 61 i bekg. nr. 1517 af 7. december 2016

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1440 af 23. november 2016, jf. § 57 i LBK Nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006 (historisk) og nr. 372 af 25. april 2016

Bekendtgørelse om planlægning omkring risikovirksomheder, nr. 371 af 21. april 2016

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen), nr. 1611 af 10. december 2015

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Vejledning om miljøgodkendelse (december 2016) <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Håndbog om miljø og planlægning (december 2008)

(<http://naturstyrelsen.dk/publikationer/2008/dec/haandbog-om-miljoe-og-planlaegning>)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU

Andet materiale

Risikohåndbogen (oktober 2016), <http://risikohaandbogen.mst.dk/>

Bilag E: Liste over sagens akter

MST-1270-00378: Miljøgodkendelse

Akt nr.	Dato	Titel
26	15-07-2016	Svar fra Denex på høring
25	29-06-2016	Høring af Denex vedr. ændret udkast til miljøgodkendelse
24	12-08-2015	SV: Høring vedr. udkast til miljøgodkendelse
23	13-08-2015	Vedr. Høring vedr. miljøgodkendelse
22	12-08-2015	Høring vedr. miljøgodkendelse
21	13-08-2015	SV vedr høring af NST om
20	26-06-2015	Udkast til godkendelse i høring ved Naturstyrelsen Vendsyssel og Forsvaret
19	26-06-2015	Udkast til godkendelse i høring ved Denex A/S
15	30-09-2013	Referat af følgegruppemøde den 11. september 2013
16	12-09-2013	SV: Lagerfacilitet i Bunken Klitplantage - følgegruppe møde - 11-09-13
13	28-08-2013	Besvarelse af partshøring vedr. DENEX A/S (FBE).
14	08-08-2013	SV: Høring vedr. miljøgodkendelse af DENEX A/S' lagerfaciliteter (NST)
9	18-07-2013	Høring af Frederikshavn Kommune
10	18-07-2013	Høring af NST og FBE
17	10-07-2013	Oplysninger om olietank mv i Bunken
8	06-06-2013	VS: Indkaldelse af ideer og forslag om lagerfacilitet i Bunken Klitplantage
5	23-05-2012	Naturstyrelsen afgørelse om VVM-pligt for DENEX
4	11-07-2011	Videresendt til NST - ansøgning om miljøgodkendelse og VVM anmeldelse
3	05-07-2011	Ansøgning om miljøgodkendelse og VVM anmeldelse
1	25-03-2011	Kvittering for anmeldelse efter risikobekg. og anmodning om miljøansøgning og VVM anmeldelse

MST-1270-00377: Sikkerhedsrapport

Akt nr.	Dato	Titel
64	27-06-2017	Godkendte sårbarhedsvurderinger for kolonne 3 virksomheder i Nordjylland
52-56	01-11-2016	Bunken sikkerhedsrapport (ajourføring)
47	22-12-2015	Fordeling mellem ammunition/eksplosiver og fyrværkeri/pyroteknik
44	27-08-2015	NEM vægte i magasinerne i Bunken
42	27-05-2013	Manglende dokumenter til sikkerhedsrapport
41	10-07-2013	Oplysninger om Bunken (olietank)
39	23-09-2013	1 F d (Bilag) Analyse af nærved-ulykke erstatter fil i Del 7
40	20-09-2013	VS: Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 7
28	16-08-2013	Opdatering af afsnit i DENEX Sikkerhedsrapport for Bunken - bilagsliste og 1.E.
29	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 10 - NY - Bilag 1.A.a, 1.E.b og 1.E.c
30	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 9
31	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 8
32	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 7
33	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 6
34	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 5 - bilag 2.B.a, 3.B.a og 4.A.c
35	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 4 - bilag 2.B.2
36	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 3 - bilag 1.C.a
37	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 2 - bilag 3.C.a
38	01-07-2013	Sikkerhedsrapport fra DENEX-Bunken Del 1 - bilag 1.C.a
1	22-02-2011	Anmeldelse af Depotområde Bunken i henhold til risikobekendtgørelsen