



**Miljøministeriet**  
Miljøstyrelsen

# **Miljøgodkendelse Tillægsgodkendelse til ZIRQ Medical**

For:

**ZIRQ Cables Denmark A/S  
Stenlillevej 26, 4295 Stenlille**



# MILJØGODKENDELSE

## Tillægsgodkendelse til ZIRQ Medical

### For:

### ZIRQ Cables Denmark A/S

Adresse: Stenlillevej 26, 4295 Stenlille  
Matrikel nr.: 21 Østrup By, Undløse  
CVR-nummer: 41969318  
P-nummer: 1026617185  
Listepunkt nummer: K201 – Anlæg, der nyttiggør farligt affald (kapacitet <10 tons/dag)  
K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald (kap. <50 tons/dag)  
K218 – Anlæg til behandling i shredder af metalaffald (kap. ≤75 tons/dag)  
J. nummer: 2023 - 23917

### Godkendelsen omfatter:

Godkendelse af ZIRQ Medical til dekontaminering, neddeling og sortering af klinisk risikoaffald, samt neddeling og sortering af produktionsaffald fra medico/medicinal industrien, med henblik på genanvendelse af plast, metal og glas.

Dato: 6. oktober 2023

Godkendt: Laila Nielsen

Annonceres den 6. oktober 2023

Klagefristen udløber den 3. november 2023

Søgsmålsfristen udløber den 5. april 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

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

Revurdering påbegyndes senest i 2032.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	5
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand mv.	9
F	Støj	9
G	Affald	11
H	Jord og grundvand	12
I	Til- og frakørsel	12
J	Indberetning/rapportering	12
K	Sikkerhedsstillelse	13
L	Ophør	13
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>14</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	14
3.2	Vurdering	14
A	Generelle forhold	16
B	Indretning og drift	17
C	Luftforurening	19
D	Lugt	19
E	Spildevand, overfladevand m.v.	20
F	Støj	20
G	Affald	21
H	Jord og grundvand	21
I	Til- og frakørsel	22
J	Indberetning/rapportering	23
K	Sikkerhedsstillelse	23
L	Ophør	23
3.3	Udtalelser/høringssvar	24
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>26</b>
4.1	Lovgrundlag	26
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	27
4.3	Tilsyn med virksomheden	27
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	27

**Bilag**

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag B. Udtalelse fra Holbæk Kommune

Bilag C. Afgørelse om ikke-VVM-pligt

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

# 1. Indledning

ZIRQ Cables Denmark A/S (herefter ZIRQ), Stenlillevej 26, 4295 Stenlille er omfattet af listepunkt K218 – behandling af metalaffald i shredder med en kapacitet på højst 75 ton pr. dag. Virksomhedens hovedaktivitet er genvinding af metal og plast fra kabler, samt brancherelateret aluminium-, kobber- og plastaffald.

ZIRQ har siden november 2021 haft tidsbegrænset miljøgodkendelse til et medical-pilotanlæg til behandling (dekontaminering, neddeling og sortering) af klinisk risikoaffald i form af insulinpenne fra national indsamlingsordning, samt behandling (neddeling og sortering) af produktrelateret produktionsaffald (ikke risikoaffald) med henblik på genanvendelse af plast, metal og glas. På baggrund af erfaringerne søger ZIRQ om permanent miljøgodkendelse til ZIRQ Medical til et udvidet anlæg.

ZIRQ Medicals aktiviteter er omfattet af listepunkterne K201 – nyttiggørelse af farligt affald, K206 – nyttiggørelse af ikke farligt affald og K218 – behandling af metalaffald i shredder.

Ansøgningsmaterialet for ZIRQ Medical omfatter følgende materiale:

- Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag – indsendt i BOM den 1. maj 2023
- Supplerende oplysninger – fremsendt pr. mail i perioden 2. juni – 24. august 2023.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er vedlagt i bilag A.

Udtalelser (hørings svar) fra Holbæk Kommune er vedlagt i bilag B.

Miljøstyrelsen har den 20. juni 2023 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af vurdering efter Miljøvurderingsloven (ikke-VVM-pligt). Afgørelsen er vedlagt i bilag C

Der er tale om en udvidelse/udvikling af virksomhedens nuværende aktiviteter. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering fortsat kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse og den gældende hovedgodkendelse *Virksomhedsgodkendelse til NKT Stenlille Afdeling, Jernløse Kommune, Vestsjællands Amtskommune 10. dec. 1992* med tilhørende vilkårsændringer/-tilføjelser (se afsnit 4.2).

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag godkender Miljøstyrelsen hermed de ansøgte aktiviteter for ZIRQ Medical. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår der svarer til/videreføres fra medical-pilotanlæggets godkendelse, *Tillægsgodkendelse til pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald og produktionsaffald (sterilisering, neddeling og sortering af klinisk risikoaffald, samt neddeling og sortering af produktionsaffald med henblik på genanvendelse af plast, metal og glas)* fra 30. maj 2022, er markeret med \*. Det gældende vilkårs navn er angivet i parentes, hvis vilkårsnavnet er ændret i nærværende godkendelse. Mindre tilretninger er udført.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 \* Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

#### B Indretning og drift

B1 Virksomheden må være i drift mandag til fredag 7:00 til 15:30.

Derudover må virksomheden være i drift på anlæggene indendørs i Medical-hallerne mandag til fredag 15:30 til 18:00.

B2 Virksomheden må modtage og behandle følgende medical-affaldstyper af klinisk risikoaffald i take back-afdelingen:

- EAK 18.01.03 Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare (diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker):
  - infektiøst medicinsk affald, såsom medicinsk udstyr, udstyr, visse skarpe genstande<sup>1</sup>
  - smittsomme metalanordninger såsom knive, sakse, medicin- og vaccineflasker<sup>2</sup>
  - medicinsk udstyr med elektriske komponenter<sup>3</sup>

Eksempler på produkttyper:

<sup>1</sup> herunder injektionsspenne fra nationale indsamlingsordninger, andre injektionsspenne og injektions-devices, astmainhalatorer eller lignende inhalator-devices, div. mekaniske devices fra f.eks. endoskopiundersøgelser og kikkertoperationer

<sup>2</sup> herunder engangs-operationsudstyr som knive, skalpeller, sakse, pincetter og lignende, brugte medicin- og vaccineflasker, emballage fra kontrastvæske

<sup>3</sup> herunder udstyr fra endoskopi-undersøgelser og kikkertoperationer

- EAK 20.01.32 Lægemidler (bortset fra cytotoxiske og cytostatiske lægemidler)<sup>4</sup>

<sup>4</sup> indhold af lægemidler i de modtagne produkter – herunder injektionsspenne og inhalator-devices (jf. ovenstående)

**B3** For modtagelse, oplag og behandling af klinisk risikoaffald gælder:

- Der må modtages op til 2.500 tons pr. år
- Der må maksimalt oplagres 100 tons (svarende til ca. 2 ugers driftsstop i tilfælde af vedligehold eller maskinnedbrud)
- Affaldet skal oplagres i flytbare containere, bure eller lignende lagerenheder indtil forarbejdning
- Affaldet skal oplagres adskilt fra øvrige affaldsfraktioner, indendørs på fast gulv i hal B6.2 eller B13 indtil overførsel til hal B11.1
- Efterfølgende behandling (sortering, neddeling, dekontaminering, separation/ sortering) skal foregå i hal B11.1.

Når materialet er dekontamineret og frigivet fra behandling i hal B11.1 kan det viderebehandles med materialet i PS-afdelingen (se vilkår B5).

**B4** Virksomheden må modtage følgende medical-affaldstyper (EAK) af produktionsaffald i PS-afdelingen:

*-Produktionsskrot (emballage, enheder og dele)<sup>5</sup>*

- EAK 07.05.14<sup>6</sup> Fast affald (ikke farlige stoffer)
- EAK 15.01.02<sup>7</sup> Plastemballage
- EAK 15.01.04 Metalemballage
- EAK 15.01.06 Blandet emballage
- EAK 15.01.07 Glasemballage
- EAK 15.01.10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
- EAK 20.01.02<sup>8</sup> Glas

<sup>5</sup> herunder produktionsaffald bestående af plast, gummi, glas og metal (med og uden medicinrester)

<sup>6</sup> EAK 07 – Affald fra organisk-kemiske processer, 07.05 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler

<sup>7</sup> EAK 15 – Emballageaffald (mv.) ikke andetsteds specificeret, 15.01 – Emballage

<sup>8</sup> EAK 20 – Kommunalt indsamlet affald (husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald), herunder separat indsamlede fraktioner, 20.01 Separat indsamlede fraktioner

**B5** For modtagelse, oplag og behandling af produktionsskrot-fraktioner gælder:

- Der må modtages op til 7.000 tons pr. år
- Der må maksimalt oplagres 500 tons

- Affaldet skal oplagres i flytbare containere, bure eller lignende lagerenheder indtil forarbejdning
  - Affaldet skal oplagres adskilt fra øvrige affaldsfraktioner, indendørs på fast gulv i hal B13, indtil overførsel til hal B11.2 eller B11.3 til behandling
  - Efterfølgende behandling (neddeling, separation/sortering) skal foregå i en eller flere af følgende haller B11.2 (separation/sortering), B6.3 og B11.3 (glaslinjer), B6.1 (sigte) og B4 (vådsortering).
- B6 Råvarer/affaldsfraktioner, i henhold til vilkår B2 (klinisk risikoaffald) og B4 (produktions-skrot), skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt efter, dog senest inden ophør af næstefølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede, befæstede, affalds-områder indendørs i hallerne - jf. vilkår B3 (klinisk risikoaffald) og B5 (produktions-skrot).
- Hvis virksomheden modtager affald/råvarer ud over de i vilkår B2 og B4 listede, tilladte fraktioner, som det ikke er muligt at afvise eller henvise til en anden modtager, skal affaldet placeres i et særskilt, befæstet oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt, og senest 2 arbejdsdage efter modtagelsen, orientere tilsynsmyndigheden om oplaget.
- B7 Før indgåelse af aftaler om modtagelse af nye råvarer, hørende under de tilladte EAK-koder jf. vilkår B2 og B4, skal virksomheden fremsende en redegørelse til Miljøstyrelsen, med følgende oplysninger:
- Begrundelse for, at råvarerne er affald omfattet af de EAK-koder, som virksomheden har godkendelse til at modtage (jf. vilkår B2 og B4)
  - Hvis råvarerne er kontaminerede: verifikation af at ZIRQ Medicals proces kan dekontaminere råvarerne f.eks. ved desktop analyse og laboratorieforsøg hos leverandører eller eksternt laboratorium
  - Hvis råvarerne indeholder rester af medicin: verifikation af at ZIRQ Medicals processer sikrer, at der ikke sker spild eller udslip til omgivelserne
  - Vurdering af om de eksisterende procestrin og bygninger kan anvendes med ingen eller minimale tilpasninger. Hvis tilpasningerne kræver f.eks. nyt udstyr, orienteres Miljøstyrelsen med henblik på Miljøstyrelsen kan afgøre, om der skal ansøges om miljøgodkendelse til dette
  - Hvis ovenstående 4 punkter kan overholdes, og der ikke kræves nyt udstyr eller andre væsentlige ændringer: dokumentation for kørsel af en pilotproduktion før endelig implementering af den nye råvare (affaldsfraktion til behandling).
- B8 \*(B5) Dekontaminering i hal B11.1 skal foregå med desinfektionsmiddel, som produceres i rummet, i takt med forbruget.
- Koncentrationen af desinfektionsmidlet skal detekteres/overvåges kontinuert med alarmer. Ved høj koncentration skal der ske en automatisk nedlukning af produktionen og processen, hvor desinfektionsmidlet indgår.
- B9 Vand- og sedimentationstanke i hal B4 skal overvåges kontinuert med lækagealarm. Ved lækage skal der ske en automatisk nedlukning af aktivitet i hal B4, og lækagen skal stoppes og inddæmnes.
- B10 Detektorer/alarmer omfattet af vilkår B8 og B9 skal funktionstestes, kalibreres og serviceres i henhold til leverandørens anvisninger.
- Der skal føres journal, se vilkår J1, for funktionstest, kalibrering og servicering.



B11 Anlægsenheder og opbevaringsenheder, hvor der kan ske dryp eller spild af væske, skal være forsynet med spildbakke/drypbakke – herunder relevante enheder i hal B11.1, B11.2, B11.3, B6.3 og B4.

Opsamlet væske skal overføres til tank for processpildevand.

B12 \*(B6) Tank til opbevaring af processpildevand skal være placeret i væsketæt container med opsamlingskapacitet.

B13 \*(B7) Påfyldning og tømning af tanken til processpildevand, der ikke foregår via fast rørføring, skal foregå under overvågning.

B14 \*(B8) Pladsafløb i nærheden af tanken til processpildevand skal kunne afspærres ved eventuelt spild fra tanken til processpildevand.

B15 \*(C1) Døre/porte til produktionshaller, herunder hal B11.1, B11.2, B11.3, B6.1, B6.3 og B4, skal være lukkede under drift.

B16 \*(C3) Det emissionsbegrænsende udstyr (ventilation/afkast med filtre) må ikke tages ud af drift, mens der er produktion på de pågældende anlæg.

B17 Det emissionsbegrænsende udstyr skal efterses og serviceres i henhold til leverandørens anvisninger.

Der skal føres journal, se vilkår J1, over eftersyn og servicering.

B18 Befæstede arealer, i hallerne og udendørs, skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder/skader skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

B19 Befæstede arealer, i hallerne og udendørs, skal renholdes ved regelmæssig, minimum ugentlig, fejning eller støvsugning.

Såfremt der er tegn på materialeflugt, f.eks. støv eller mindre materialefraktioner ved kraftig blæst eller regn, udføres straksrengøring af de befæstede arealer.

B20 Der skal udføres regelmæssig, som minimum ugentlig, rundering af produktions- og lagerbygninger samt tilhørende udendørsarealer, der anvendes af Medical.

Der skal foreligge en procedure med tjekliste, der sikrer at runderingen understøtter overholdelsen af godkendelsens vilkår – herunder vilkår B2-B5, B11-16 og B18-B19.

## C **Luftforurening**

### **Støv**

C1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

### **Afkasthøjder og luftmængder**

C2 Afkast skal være opadrettede.

Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Afkast id	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (normal m <sup>3</sup> /time)
Hal B11.1	A	1 m over tag	800
Hal B11.1	B	1 m over tag	250
Hal B11.2	D	1 m over tag	6.000
Hal B11.3	E	1 m over tag	500
Hal B4	F	1 m over tag	4.000

## Emissionsgrænser

- C3 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra	Afkast id	Stof	Emissionsgrænse (mg/normal m <sup>3</sup> , tør)
Hal B11.1	A	Støv (totalstøv)	5
		Desinfektionsmiddel*	100
Hal B11.1	B	Støv (totalstøv)	5
		Desinfektionsmiddel*	100
Hal B11.2	D	Støv (totalstøv)	5
Hal B11.3	E	Støv (totalstøv)	5

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

\*) Desinfektionsmidlet er oplyst til Miljøstyrelsen i ansøgningsmaterialet

- C4 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

## Immissionskoncentration

- C5 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi (mg/m <sup>3</sup> )
Støv <10µm	0,08
Desinfektionsmiddel*	0,01

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

\*) Desinfektionsmidlet er oplyst til Miljøstyrelsen i ansøgningsmaterialet.

## Kontrol af luftforurening

- C6 Virksomheden skal inden 6 måneder, efter at godkendelsen er taget i brug/udvidelsen har fundet sted, dokumentere gennem målinger og beregninger, at grænseværdierne i vilkår C3 og C5 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 3 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

Kontrol af virksomhedens overholdelse af vilkår C3 og C5 for luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

## Krav til luftmåling og overholdelse af grænseværdier

- C7 Målingerne (vilkår C3) skal foretages som præstationsmålinger. Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag. Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European cooperation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stof	Analysemetode
Støv (totalstøv)	DS/EN 13284-1

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne. Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget (vilkår C5) skal ske ved OML-metoden.

B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning. Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater: Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99% fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

Luftvejledningen - Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

## D **Lugt**

### **Lugtgrænse**

- D1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m<sup>3</sup> ved boligområder samt 10 LE/m<sup>3</sup> ved erhvervsområder og ved boliger i åbent land.

Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget, og resultaterne korrigeres for følsomhedsfaktor. Grænseværdier gælder i alle højder, hvor mennesker opholder sig.

### **Diffus lugt**

- D2 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

### **Kontrol af lugt**

- D3 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt, vilkår D1, er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

### **Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi**

- D4 Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast, der indgår i målingerne.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det geometriske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater:

Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99 % fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

## E **Spildevand, overfladevand mv.**

- E1 \* Processpildevand/vand fra de recirkulerende anlæg, herunder flyde/synkekar (hal B11.1 og B11.2) og vådsortering (hal 4), skal ved udskiftning opsamles i slamsuger eller ledes til spildevandstank og bortskaffes som spildevand.

Håndtering og bortskaffelse skal ske efter aftale med Holbæk Kommune som spildevandsmyndighed.

- E2 \* Processpildevand/væske fra glaslinjer (hal B11.3 og B6.3) og spildbakker/ drypbakker (jf. vilkår B11) skal opsamles, ledes til spildevandstank og bortskaffes som spildevand.

Håndtering og bortskaffelse skal ske efter aftale med Holbæk Kommune som spildevandsmyndighed.

## F **Støj**

### **Støjgrænser**

- F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at ZIRQs samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv (3). De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- 1 Erhvervs- og industriområder
- 2 Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- 3 Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)**
- 4 Etageboligområder
- 5 Boligområder for åben og lav boligbebyggelse
- 6 Sommerhusområder, offentligt tilgængelige rekreative områder i det åbne land og særlige naturområder

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)	3 dB(A)	4 dB(A)	5 dB(A)	6 dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	<b>55</b>	50	45	40
Lørdag	07-14	7	70	60	<b>55</b>	50	45	40
Lørdag	14-18	4	70	60	<b>45</b>	45	40	35
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	<b>45</b>	45	40	35
Alle dage	18-22	1	70	60	<b>45</b>	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	70	60	<b>40</b>	40	35	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	-	<b>55</b>	55	50	50

Virksomheden er omfattet af lokalplan 15.03 "NKT – erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse". Af lokalplanen fremgår, at støjniveauet i forhold til nærmeste nabo ikke må overstige værdierne angivet for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse i tabellen herover.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terrænet, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser.

### Lavfrekvent støj og infralyd

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum og lign.	kl. 07-18	25	85
	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

### Vibrationer

Vibrationer fra virksomheden må ikke overstige nedenstående støjgrænser i naboområderne.

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, L <sub>w</sub> i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

## **Kontrol af støj, infralyd og vibrationer**

- F2 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen/udvidelsen dokumentere, at vilkåret for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår F1 er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 2 måneder efter, at målingen er gennemført, og senest 4 måneder efter aktiviteten er taget i brug. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen

Støj-, infralyd- og vibrationsdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj-, infralyd- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

## **Krav til støjmåling og overholdelse af grænseværdier**

- F3 Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Beregningerne skal dokumenteres og rapporteres efter de relevante retningslinjer i kvalitetsbekendtgørelsen (Bilag 4).

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjkildernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjkilder samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjkilder. Driftstider angives i beregningerne i % og antal kørsler angives i maksimalt antal for hver midlingsperiode.

Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjudbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Grænserne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med de fastsatte grænser, jf. vilkår F1.

## **G Affald**

- G1 \* Virksomheden skal, på Miljøstyrelsens anmodning, fremsende redegørelse for de råvarer, mellemprodukter og affald der håndteres i Medical.

Redegørelsen skal danne grundlag for opdatering af listen over tilladte affaldsfraktioner/råvarer og mængder i gældende vilkår G1, meddelt virksomheden i påbud af 7. maj 2021.

- G2 Virksomheden må opbevare de råvarer/affaldsfraktioner, der er angivet i henholdsvis vilkår B2 og B4, og i de mængder der er angivet i henholdsvis vilkår B3 og B5.

Håndtering og bortskaffelse af (rest-)affaldsfraktioner, der ikke udgør en salgbar fraktion/vare for virksomheden, skal ske efter aftale med Holbæk Kommune som affaldsmyndighed.

- G3 \*(G2) Slam fra de recirkulerende anlæg, herunder flyde/synkekar (hal B11.1 og B11.2) og vådsortering/sedimentationstank (hal B4) samt glaslinjer (hal B11.3 og B6.3), filterstøv fra afkast og emballageaffald skal håndteres som særskilte affaldsfraktioner.

Håndtering og bortskaffelse af de særskilte affaldsfraktioner skal ske efter aftale med Holbæk Kommune som affaldsmyndighed.

## H **Jord og grundvand**

### **Spild**

- H1 Ved ethvert spild/udslip af olie og kemikalier (hjelpestoffer, additiver, proces- og laboratoriekemikalier) skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles straks og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion oprettholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale skal opbevares forsvarligt, overdækket og på tæt belægning, og bortskaffes som farligt affald.

Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild. Proceduren skal være udarbejdet og implementeret senest 3 måneder efter afgørelsen er truffet.

- H2 Alle spild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering. Oprensningen skal dokumenteres med analyser.

Spild/udslip på 25 l/20 kg og derover, på befæstet areal, skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering. Oprydning skal dokumenteres med foto.

## I **Til- og frakørsel**

Ingen nye vilkår.

## J **Indberetning/rapportering**

### **Eftersyn af anlæg**

- J1 Der skal, jf. vilkår B10 og B17, føres journal over eftersyn og vedligehold af kontinuert måleudstyr (detektorer/alarmer) og renseforanstaltninger/filteranlæg, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.



Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

### **Årsindberetning**

J2 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- Kvartalsvis opgørelse af modtagne mængder råvarer/affaldsfraktioner
- Kvartalsvis opgørelse af producerede mængder råvarer
- Kvartalsvis opgørelse af oplag

Opgørelserne af henholdsvis modtagne råvarer /affaldsfraktioner, producerede færdigvarer og oplag skal laves for de i vilkår B2 og B4 listede fraktioner og sammenholdes med de i vilkår B3 og B5 angivne tilladte mængder.

Årsopgørelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts hvert år. Første opgørelse skal dække 4. kvartal af 2023 og være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts 2024.

### **K Sikkerhedsstillelse**

K1 \* Virksomheden skal, på tilsynsmyndighedens anmodning, i sammenhæng med vilkår G1, fremsende redegørelse for, om Medical giver anledning til en forøgelse af virksomhedens sikkerhedsstillelse i henhold til gældende vilkår K1, meddelt virksomheden i påbud af 7. maj 2021.

### **L Ophør**

L1 Ved ophør af aktiviteter skal virksomheden senest fire uger efter driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden.

L2 På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

ZIRQ har siden november 2021 haft tidsbegrænset miljøgodkendelse til et medical-pilotanlæg til behandling (dekontaminering, neddeling og sortering) af klinisk risikoaffald i form af insulinpenne fra national indsamlingsordning, samt behandling (neddeling og sortering) af produktrelateret produktionsaffald (ikke risikoaffald) med henblik på genanvendelse af plast, metal og glas. På baggrund af erfaringerne søger ZIRQ om permanent miljøgodkendelse til ZIRQ Medical til et udvidet anlæg.

Den anbefalede håndtering af klinisk risikoaffald er i henhold til Miljøstyrelsens vejledning<sup>1</sup> forbrænding. ZIRQ har med pilotprojektet opnået erfaring med behandling af udvalgte fraktioner af klinisk risikoaffald, hvorved den overvejende del af affaldet i disse fraktioner kan genanvendes. Projektet flytter derved affaldet højere op i affaldshierakiet og skaber et miljømæssigt bedre resultat.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at ZIRQ Medical ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Miljøstyrelsen har den 20. juni 2023 truffet afgørelse om, at de ansøgte aktiviteter ikke er omfattet af vurdering efter Miljøvurderingsloven (ikke-VVM-pligt).

ZIRQ oplyser, at aktiviteterne bliver modtagelse og behandling af følgende typer medicinsk affald;

-Op til 2.500 t/år klinisk risikoaffald (EAK 18.01.03 og 20.01.32 – se vilkår B2)

-Op til 5.000 t/år produktionsskrot (EAK 15.01.02, 15.01.06, 15.01.07 og 15.01.10 – se vilkår B4).

Aktiviteterne kan henføres til følgende listepunkter på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen;

-K201 – Anlæg, der nyttiggør farligt affald (kapacitet <10 tons/dag)

-K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald (kap. <50 tons/dag)

-K218 – Anlæg til behandling i shredder af metalaffald (kap. ≤75 tons/dag).

Al håndtering og proces foregår indendørs i eksisterende bygninger med belægning og uden gulvafløb. De omgivende arealer er ligeledes befæstede. Dog etableres lukkede og afskærmede siloer og transportarme udendørs på to bygninger. Derudover er den tilknyttede tank til proces-spildevand placeret udendørs i væsketæt container.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsningen af emissioner, samt at det ansøgte projekt ikke vil påføre omgivelserne forurening, der er uforenlig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Miljøstyrelsen har modtaget udtalelse til ansøgningsmaterialet fra Holbæk Kommune d. 7. juni 2023. Høringssvaret er vedlagt som bilag B. De for afgørelsen væsentligste afsnit af høringssvaret er gengivet i nedenstående.

#### *Planforhold*

Nuværende anvendelse er i overensstemmelse med den planlagte.

---

<sup>1</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 4 1998, Håndtering af klinisk risikoaffald

Virksomheden er beliggende indenfor et lokalplanlagt område, der udlægger området til erhverv. Bygningsmæssige ændringer kan dog forudsætte tilladelse (byggetilladelse og landzonetilladelse) fra kommunen.

Lokalplan navn: NKT - erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse: Plannr.: 15.03 og Kommuneplan ramme 15.E02 Plan navn: NKT.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.

#### *Vej & Trafik*

Vej og Trafik har ikke særlige bemærkninger til ændring af produktionen ved Stenlillevej 26, 4295 Stenlille.

I 2019 blev der foretaget en trafikmåling lidt syd for Stenlillevej 9 nogenlunde tæt på Stenlillevej 26 med resultat hverdagsdøgnstrafik på 848 enheder (sammenlagt i begge retninger) og heraf 16 lastbiler, hvilket ikke er særligt højt.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.

#### *Spildevand*

Spildevandsteamet har ingen kommentarer ang. spildevandsforhold, da spildevandsteamet ikke er myndighed på hverken regnvand eller spildevand.

Miljøstyrelsen bemærker, at der ikke er mulighed for tilslutning til offentlig kloak. ZIRQs udledningstilladelse for overfladevand og sanitært spildevand til Åmose Å er en del af gældende virksomhedsgodkendelse fra 1992, og skal revideres i forestående revision af ZIRQs hovedgodkendelse. Miljøstyrelsen skal som tilsyns- og godkendelsesmyndighed forestå denne revision af miljøgodkendelsen med udledningstilladelse (tilladelse til direkte udledning).

I forbindelse med Medical genereres der processpildevand, som Miljøstyrelsen har vurderet ikke kan rummes/indbygges i udledningstilladelsen, hvorfor det skal opsamles og bortskaffes som spildevand til anden behandling. Holbæk Kommune skal, som den overordnede spildevandsmyndighed, anvise processpildevandet til anden behandling. I overensstemmelse hermed er bortskaffelsen af processpildevand fra medical-pilotanlægget foregået efter aftale og anvisning fra Holbæk Kommune.

### **3.2.2 Naturforhold**

#### *Vandløb*

Vandløbsvandområdet, der ønskes udledning til, er omfattet af gældende vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II - Sjælland. Vandløbsvandområdet er karakteriseret som værende naturligt. Deraf følger miljømål med krav om god økologisk tilstand. Tilstanden er senest bedømt i Basisanalyse 2021-2027. Heraf fremgår det, at den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet er dårlig (laveste tilstandsklasse). Det er kvalitetselementet fisk, der er bestemmende for den samlede tilstand, eftersom dette ud af flere bedømte er i lavest tilstandsklasse.

Vandløbsvandområdet er omfattet § 8, stk. 3 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK nr. 449 af 11/04/2019). Det betyder, at der kun kan træffes afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Ved vurdering af, om afgørelsen vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, skal det tages i betragtning om påvirkningen neutraliseres senere i planperioden.

Det skal supplerende bemærkes, at det er en skærpene omstændighed, at miljøtilstanden i vandløbsvandområdet er i laveste tilstandsklasse. Således vil enhver forringelse af det bestemmende biologiske kvalitets-element medføre en forringelse af tilstanden, hvilket betyder, at det ansøgte ikke kan tillades.

Endelig skal det bemærkes, at nærværende høringssvar ikke forholder sig Bilag IV-arter samt eventuelle mulige påvirkninger af Natura2000 området som virksomheden grænser op til.

Arealet ligger delvist indenfor Natura 2000-området Store Åmose, Skarre. Sø og Bregninge Å (nr. 156).

Habitatbekendtgørelsens § 6 forpligter myndighederne til ikke at vedtage en plan eller godkende et projekt, hvis planen eller projektet kan skade et Natura 2000-områdes integritet eller beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV.

Der er bl.a. observeret Spidssnudet frø og Stor vandsalamander i nærområdet (se f.eks. <https://naturereport.miljoportal.dk/928497>). Stor vandsalamander er yderligere på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Kommunen har ikke yderligere viden om bilag IV-arter på arealet end der er indtastet i Naturdata.

Det er yderligere sandsynligt at der findes flagermus i området i de ældre træer på arealet.

Pigsmerling og Odder, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, lever i Åmose Å.

Kommunen har data observationer af Pigsmerling, der er observeret i Åmose Å, som givetvis ikke er indtastet i offentlig database. Vedhæftet er fiskeundersøgelse fra Åmose-systemet fra 2021. Der er yderligere Flodkrebs og Ål i Åmose Å, der også er rødlistede arter.

Kommunen har ikke besigtiget areal, men sedimentationsbassinet er givetvis beskyttet sø efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvis den har udviklet et naturligt dyre- og planteliv. Bassinet er over 100 m<sup>2</sup> stort, og ser visse år ud til at have vegetation. Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må man ikke ændre tilstanden af beskyttede søer over 100 m<sup>2</sup>.

Miljøstyrelsen bemærker, at Medicals aktiviteter foregår indendørs i bygninger uden afløb. Jf. ovenstående bliver processpildevand i Medical opsamlet og bortskaffet. Medical har således ikke udledning til sedimentationsbassinet og Åmose Å. Miljøstyrelsen som tilsyns- og godkendelsesmyndighed skal, jf. ovenstående, revidere ZIRQs udledningstilladelse for overfladevand og sanitært spildevand til Åmose Å i forbindelse med revision af ZIRQs hovedgodkendelse.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med screening for miljøvurderingspligt (bilag C) vurderet, at Medicals aktiviteter ikke vil kunne påvirke nærmeste § 3-beskyttede recipienter - vandhullet på den nordvestlige del af ejendommen og Åmose Å. Miljøstyrelsen har endvidere vurderet, at Medicals aktiviteter ikke vil kunne påvirke de nævnte, beskyttede arter eller det fredede område/ Natura 2000-område med Store Åmose.

Miljøstyrelsen bemærker, at det nævnte sedimentationsbassin er oprenset i 2021 med henblik på at opretholde vådbassinets funktioner.

### **3.2.3 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

##### **Vilkår 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.

##### **Vilkår A2**

Tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherren involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

## **B Indretning og drift**

### **Vilkår B1**

Driftstiden vilkårsfastsættes for at sikre at afgørelsen tydeligt definerer, hvad virksomheden har godkendelse til og dermed, hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt. En udvidelse af driftstiden vil altid udløse godkendelsespligt.

Ved drift forstås al aktivitet på anlægget, herunder drift af produktionsanlægget, kørsel/aktivitet i forbindelse med modtagelse af råvarer, intern transport og afhentning af færdigvarer og affald.

Ved drift på anlæggene indendørs i hallerne menes alene drift på anlæggene i hallerne, dvs. ingen kørsel/aktivitet på udendørsarealerne.

### **Vilkår B2-B3**

Det vilkårsfastsættes hvilke medical-affaldstyper af klinisk risikoaffald der må modtages, samt hvilken mængde affald/råvare der må hhv. modtages og opbevares. Dette gøres for at forebygge en ophobning af affald – både af fraktioner der kan behandles på anlægget og af fraktioner der skal bortskaffes.

Da de tilladte typer af klinisk risikoaffald er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare og sundhed, stilles endvidere krav til særskilt opbevaring og håndtering.

Det følger af vilkår B2, at virksomheden ikke må modtage og oplagre andre fraktioner af klinisk risikoaffald end de i vilkår B2 listede. Herved forebygges, at nye fraktioner oplagres uden forudgående vurdering af, om anlægget og indretningen er egnet hertil. Vilkår B2 og B3 understøttes af vilkår B6 og B7 om hhv. modtagekontrol og vurdering/redegørelse forud for modtagelse af nye råvarer/affaldsfraktioner.

### **Vilkår B4-B5**

Det vilkårsfastsættes hvilke medical-affaldstyper af produktionsaffald der må modtages, samt hvilken mængde affald/råvare der må hhv. modtages og opbevares. Dette gøres for at forebygge en ophobning af affald – både af fraktioner der kan behandles på anlægget og af fraktioner der skal bortskaffes.

Det følger af vilkår B4, at virksomheden ikke må modtage og oplagre andre fraktioner af medical produktionsaffald end de i vilkår B4 listede. Herved forebygges, at nye fraktioner oplagres uden forudgående vurdering af, om anlægget og indretningen er egnet hertil. Vilkår B4 og B5 understøttes af vilkår B6 og B7 om hhv. modtagekontrol og vurdering/redegørelse forud for modtagelse af nye råvarer/affaldsfraktioner.

### **Vilkår B6**

Som grundlag for overholdelse af vilkår B2 og B4 skal råvarer/affald kontrolleres ved modtagelse. For at sikre forsvarligt oplag, i henhold til vilkår B3 og B5, skal de modtagne råvarer/affald herefter hurtigst muligt, senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede, befæstede affaldsområder (båse, containere eller beholdere) indendørs i hallerne.

Modtages affald/råvarer ud over de i vilkår B2 og B4 listede, tilladte typer, skal affaldet placeres i et særskilt, befæstet oplagsområde, og virksomheden skal hurtigst muligt orientere tilsynsmyndigheden om oplaget. Herved forebygges, i supplement til vilkår B2 og B4, ophobning af affald, samt at nye fraktioner oplagres uden forudgående vurdering af, om anlægget og indretningen er egnet hertil.

### **Vilkår B7**

Som grundlag for overholdelse af vilkår B2-B5 skal der, forud for indgåelse af aftaler om modtagelse af nye råvarer, udarbejdes en redegørelse. Til redegørelsen hører en vurdering, af om den nye råvarer er omfattet af de i vilkår B2 og B4 listede affaldstyper, samt om den nye råvare kan behandles i anlægget – herunder dokumentation for at råvaren kan dekontamineres (hvis kon-

tamineret) og at eventuelt indhold af medicin kan håndteres. Herved forebygges, i supplement til vilkår B2 og B4, ophobning af affald, samt at nye fraktioner oplagres uden forudgående vurdering af, om anlægget og indretningen er egnet hertil.

#### Vilkår B8

For at sikre, at der ikke sker udledning til omgivelserne af desinfektionsmidlet, der fremstilles og anvendes til dekontaminering, stilles der vilkår om kontinuert overvågning af koncentrationen af desinfektionsmidlet. Ved for høj koncentration af desinfektionsmidlet skal der ske en automatisk nedlukning.

#### Vilkår B9

For at sikre omgivelserne mod spild af processpildevand, stilles der vilkår om kontinuert overvågning af vand- og sedimentationstanke i vådsortering. Ved lækage skal der ske en automatisk nedlukning og lækagen skal stoppes og inddæmmes.

#### Vilkår B10

Som grundlag for vilkår B8 og B9 stilles der vilkår om, at de omfattede detektorer/alarmer funktionstestes, kalibreres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger samt dokumentation (journal) herfor.

#### Vilkår B11

For at sikre omgivelserne mod spild af processpildevand og eventuelle medicinrester, stilles der vilkår om spildbakker/drypbakker under alle relevante anlægs- og opbevaringsenheder. Indhold i spildbakkerne skal overføres til tank for processpildevand for sikker opbevaring.

#### Vilkår B12

Da processpildevand skal bortskaffes med tankvogn, er der etableret en tank til opbevaring forud for bortskaffelse. For at sikre omgivelserne mod spild, stilles der vilkår om at tank til processpildevand er placeret i væsketæt container med opsamlingskapacitet.

#### Vilkår B13-B14

For at minimere risikoen for spild af processpildevand til omgivelserne, stilles der vilkår om at påfyldning og tømningen af tanken til opbevaring af processpildevand skal overvåges, såfremt håndteringen sker manuelt/ uden fast rørforing. Der stilles endvidere vilkår om, at plads afløb i nærheden af tanken skal kunne afspærres ved eventuelt spild, således at spildet ikke havner i opstuvningsbassinet.

#### Vilkår B15-B16

For at undgå spredning af støv og stoffer til omgivelserne stilles der vilkår om, at døre/porte til produktionsbygninger skal være lukkede, og emissionsbegrænsende udstyr (ventilation/afkast med filtre) skal være i drift, når anlægget er i drift.

#### Vilkår B17

Som grundlag for vilkår B16 stilles der vilkår om, at det emissionsbegrænsende udstyr skal efterses og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger samt dokumentation (journal) herfor.

#### Vilkår B18

Med en god vedligeholdelsesstandard af de befæstede arealer – inde og ude - forebygges spredning af støv/findelt materiale til omgivelserne, idet ophobning af støv/findelt materiale i revner og huller i belægningen og eventuel nedsivning af regnvand undgås.

Vilkåret understøtter vilkår B19, idet en god vedligeholdelsesstandard er nødvendig for en god renholdelsesstandard, idet lunger, revner og huller i belægningen vanskeliggør renholdelse.

#### Vilkår B19

Med en god renholdelsesstandard for de befæstede arealer – inde og ude - forebygges spredning af støv/findelt materiale til omgivelserne, idet støv/findelt materiale fjernes fra befæstelsen til

kontrolleret opbevaring og bortskaffelse, og dermed ikke kan spredes til omgivelserne med vind eller regnvand.

#### Vilkår B20

Ved regelmæssig, som minimum ugentlig, rundering af produktions- og lagerbygninger, samt tilhørende udendørsarealer sikres, at fejl på anlægsenheder, bygninger, belægninger m.v. opda- ges hurtigt. Vilkåret omfatter krav til en procedure med tjekliste, der sikrer at runderingen un- derstøtter overholdelse af godkendelsens øvrige vilkår – herunder vilkår B2-B5, B11-B16 og B18- B19.

## **C Luftforurening**

#### Vilkår C1

Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning. For at undgå væsentlige gener fra diffuse udslip af støv, er der stillet vilkår om at disse udslip skal begrænses.

#### Vilkår C2-C5

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenede stoffer til luften.

Virksomhedens vilkår til luft bygger på Luftvejledningen og udformes som en kombination af afkasthøjde, luftmængde og emissionsgrænser samt B-værdi (maksimale grænseværdier i omgi- velse).

Krav til afkasthøjde og maksimal luftmængde fremgår af vilkår C2. Krav om målested efter MEL-22, på afkast hvor der er fastsat emissionsgrænse, fremgår af vilkår C4. Vilkår C3 og C5 fastsætter henholdsvis emissionsgrænser og B-værdi svarende til værdien i Miljøstyrelsens B- værdivejledning 206/2016.

#### Vilkår C6-C7

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med luft- emissionerne og driftsforholdene under denne kontrol. Der er for egenkontrollen fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkårene skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt. Vilkårene er fastsat i overensstemmelse med Luftvejledningens afsnit 3.4.3.

Det er i vilkår C6 anført, hvornår kontrol af luftforurening (vilkår C3 og C5) skal udføres. Det fremgår, at såfremt vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Krav til luftmåling og definition for overholdelse af grænseværdier er anført i vilkår C7.

## **D Lugt**

#### Vilkår D1

Virksomhedens lugtgrænse bygger på retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

#### Vilkår D2

Diffuse udslip af lugt skal ikke kunne rummes inden for de fastsatte lugtgrænseværdier, da de diffuse udslip er svære at måle. Der er derfor stillet supplerende vilkår om, at disse udslip skal begrænses.

#### Vilkår D3-D4

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med lugt- grænsen og driftsforholdene under denne kontrol. Der er for egenkontrollen fastsat krav til kon-

trol- og målemetode, kontrolperiode, måletid og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkårene skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Det er i vilkår D3 anført, hvornår der skal udføres lugtmåling som dokumentation for at lugtvilkår (vilkår D1) er overholdt. Det fremgår, at såfremt vilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Krav til lugtmåling og definition for overholdelse af lugtgrænseværdier er anført i vilkår D4.

## **E Spildevand, overfladevand m.v.**

### Vilkår E1-E2

Der genereres processpildevand i Medical, dels fra sorteringsanlæg og glaslinjer med hel eller delvis recirkulering af vand og dels fra opsamling i spild- og drypbakker.

Da der ikke er mulighed for afledning til offentlig kloak, fastsættes med vilkår E1 og E2 at der er tale om processpildevand, som skal opsamles og bortskaffes efter aftale med Holbæk Kommune som spildevandsmyndighed.

Vilkårene understøttes af krav til håndtering og opbevaring af processpildevand i vilkår B12-B14 (indretning og drift).

## **F Støj**

### Vilkår F1

Der er med afgørelsen fastsat støjgrænser for områder beliggende i nærheden af virksomheden. Der er fastsat definition på dag /aften og nat- perioder, og der er fastsat maksimal natstøjgrænser for områder som indeholder boliger.

Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 2003, kapitel 5 om Ekstern støj i byomdannelsesområder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1996 om Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder og Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Virksomheden er omfattet af lokalplan 15.03 "NKT – erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse". Af lokalplanen fremgår, at støjniveauet i forhold til nærmeste nabo ikke må overstige værdierne svarende til områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

### Vilkår F2-F3

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med støjgrænserne og driftsforholdene under denne kontrol. Der er for egenkontrollen fastsat krav til kontrol- og målemetode, og det er anført, hvorledes måleresultaterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Det er i vilkår F2 anført, hvornår der skal udføres støjmåling som dokumentation for at støjvilkår (vilkår F1) er overholdt. Det fremgår, at såfremt vilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Krav til støjmåling og definition for overholdelse af støjgrænser er anført i vilkår F3. Ud over de generelle krav til en 'Miljømåling – ekstern støj' vurderer Miljøstyrelsen det relevant at få oplysninger om iso-kurver mm. for at kunne kontrollere input til beregningerne samt kontrollere beliggenheden af referencepunkter.

Med udvidelsen af Medical tilføres nye støjkloder i form af siloer og transportarme med tilhørende transportsnegle. Som grundlag for vurderingen af støjbidraget fra Medical er der forud for ansøgningen udført en orienterende støjmåling ved én af disse snegle. For at sikre at områdets



støjgrænser overholdes stilles der dog krav om, at virksomheden dokumenterer overholdelse af støjgrænserne, når Medical-anlægget er taget i drift.

## **G Affald**

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

### **Vilkår G1**

Det skal sikres, at opbevaring af affald/råvarer sker forsvarligt, og at der ikke sker ophobning af affald. Det er med gældende vilkår G1 (påbud af 7. maj 2021) fastsat hvilke affaldsfraktioner/råvarer der må modtages og oplagres på virksomheden, og hvor store oplagene må være, samt hvilke fraktioner der kræver sikkerhedsstillelse i henhold til vilkår K1.

Der er med Medical tilføjet nye indkommende fraktioner, mellemfraktioner og slutfraktioner. Virksomheden har derfor, i forbindelse med pilotanlægget, redegjort herfor, således at listen over tilladte oplag og mængder i gældende vilkår G1 er opdateret.

Da Medical er under fortsat udvikling, fastholdes vilkåret, men ændret til at virksomheden skal redegøre for oplaget, såfremt Miljøstyrelsen anmoder herom.

### **Vilkår G2**

Vilkåret understøtter vilkår G1 i at forebygge ophobning af affald, idet der med henvisning til vilkår B2-B5 defineres, hvilke affaldsfraktioner og mængder Medical må opbevare.

Det fremgår af vilkåret, at ikke salgbare (rest-)affaldsfraktioner skal håndteres og bortskaffes efter aftale med Holbæk Kommune som affaldsmyndighed.

### **Vilkår G3**

Vilkåret understøtter vilkår G1 i forsvarlig opbevaring af affald, idet der stilles krav om, at særlige affaldsfraktioner (slam, filterstøv og emballageaffald) fra Medicals produktion skal håndteres som særskilte fraktioner.

Det fremgår af vilkåret, at de særskilte affaldsfraktioner skal håndteres og bortskaffes efter aftale med Holbæk Kommune som affaldsmyndighed.

## **H Jord og grundvand**

### **Spild**

Spildvilkårene stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1, nr. 7 og 10, der siger, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

Vilkårene stilles ligeledes for at sikre de nødvendige oplysninger og en praktisk proces for den indberetningspligt, som allerede følger af miljøbeskyttelsesloven (MBL). I henhold til MBL § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. MBL § 71. Dette fastholdes og præciseres ved vilkårene.

### **Vilkår H1**

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, stilles der med vilkår H1 krav om, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes.

Ved spild til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion oprettholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser. At der skal forefindes opsugningsmateriale, og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure for håndteringen af spild.

#### Vilkår H2

Der er med vilkåret fastsat, at alle spild til ubefæstet areal indberettes straks.

Vilkåret er fastsat med hjemmel i MBL § 71. Indberetningen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven ved spild til ubefæstet areal.

Med henblik på at tilsynsmyndigheden kan efterleve sin tilsynsforpligtigelse, er det nødvendigt, at indberetningen sker straks, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om de foranstaltninger der er blevet iværksat eller vil blive iværksat for at begrænse skadens omfang er tilstrækkelige i forhold til det spildte produkt, spildets størrelse og kompleksitet.

Straksindberetningen skal foretages telefonisk eller skriftligt senest førstkommende hverdag efter spildet er konstateret, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere sagen nærmere.

Med indberetningen skal der fremsendes oplysninger om spildets ca. størrelse, hvilket produkt der er spildt og hvor spildet er sket, samt hvad der er sat i gang af oprensingsforanstaltninger. Dato for fremsendelse af oprensingsrapporten skal angives, så tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere, om tidsplanen er acceptabel set i forhold til spildets størrelse, erfaring og kompleksiteten på spild/uheldsstedet.

For alle spild på ubefæstet areal, er der krav til dokumentation for fjernelse af forureningen, der skal ske i henhold til gældende praksis på området jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1998 – Oprydning på forurenende lokaliteter. Dette indebærer bl.a. analyser af jorden, hvor der var spildt.

Der er med vilkåret fastsat, at spild på befæstet areal skal opsamles så hurtigt som muligt og belægningen skal rengøres for at mindske påvirkningstiden af belægningen.

Ved spild/udslip under 25 l/20 kg vurderes det, at der er tale om et mindre spild på et befæstet areal, som kan håndteres straks af virksomheden. For spild på 25 l/20 kg og herover til befæstet areal, skal der ske en indberetning senest 5 hverdage efter konstatering.

For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet. Fotodokumentationen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om oprensningen er udført tilstrækkeligt og såfremt belægningen ikke skønnes at have ydet den nødvendige beskyttelse mod forurening af jord og grundvand vurderes, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven.

## **I Til- og frakørsel**

Medical er en udvidelse af virksomhedens nuværende produktion. Trafiksituationen vurderes dog ikke at blive ændret væsentligt. Holbæk Kommune har, jf. ovenstående, ikke haft bemærkninger til udvidelsen i forhold til vej/trafik. Der stilles derfor ikke nye vilkår vedr. til- og frakørsel.

## **J Indberetning/rapportering**

### Vilkår J1

For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der i godkendelsen stillet krav om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol med virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger. Journalerne skal opbevares i mindst 3 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Vilkåret understøtter vilkår B10 og B17 om servicering og eftersyn af alarmer og emissionsbegrænsende udstyr.

### Vilkår J2

Der stilles krav om årsindberetning med kvartalsvise opgørelser for modtagne mængder af råvarer/affaldsfraktioner, producerede mængder færdigvarer og oplag på virksomheden. Opgørelserne skal dokumentere/underbygge overholdelse af vilkår B2-B5, G1-G2 og K1.

## **K Sikkerhedsstillelse**

### Vilkår K1

Virksomheden er omfattet af § 39a i miljøbeskyttelsesloven og skal derfor stille en sikkerhed til godkendelsesmyndigheden. I beregningen af sikkerhedsstillelsen i gældende vilkår K1 (påbud af 7. maj 2021) indgår virksomhedens maksimale oplag af affald/råvarer; de indkommende fraktioner, mellemfraktioner og slutfraktioner, hvortil der er forbundet udgifter ved bortskaffelse.

Der er med Medical tilføjet nye indkommende fraktioner, mellemfraktioner og slutfraktioner. Virksomheden har derfor, i forbindelse med pilotanlægget, redegjort for, at den nye aktivitet ikke gav anledning til en forøgelse af virksomhedens sikkerhedsstillelse.

Da Medical er under fortsat udvikling, fastholdes vilkåret, men ændret til at virksomheden skal fremsende ny redegørelse, såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom.

## **L Ophør**

### Vilkår L1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens §22 nr. 12). Den fastsatte frist på 4 uger svarer til den frist, som er gældende for bilag 1 virksomheder, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §55. Anmeldelsen har til formål at sikre, at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, jf. vilkår N2.

### Vilkår L2

Kravet er fastsat for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

### **3.2.4 Bedst tilgængelige teknik**

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet, vedlagt i bilag A, forholdt sig til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6 "Kriterier for fastlæggelse af BAT for virksomheder omfattet af bilag 2, der ikke er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder, jf. §35". Udvalgte afsnit er gengivet herunder.

#### *Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald*

Medical har udviklet en metode/teknik til dekontaminering af affaldsfraktioner, der ellers ville blive behandlet på forbrændingsanlæg for farligt affald. Med anvendelsen af denne teknik vil affaldet i stedet kunne genanvendes til produktion af plast, glas og metal. De øvrige procestrin herunder blandt andet de fysi-

ske teknikker som magnetseparator, vaskeborde og sink-flow kar medvirker desuden til at minimere restfraktioner i produktionsprocessen og dermed resultere i mindst mulig affald.

#### *Anvendelse af mindre farlige stoffer*

Medical anvender et desinfektionsmiddel til at dekontaminere indkomne råvarer. Dette desinfektionsmiddel anses at være mindre farligt fremfor fx klorforbindelser. Desinfektionsmidlet produceres på Zirq Medicals eget anlæg og vand fra dekontamineringskar forventes kun at skulle udskiftes 1-4 gange årligt, hvorimod andre kemiske stoffer vil skulle bortskaffes oftere og/eller fjernes inden udledning til omgivelserne.

#### *Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen og i relevant omfang affald*

Medical anvender processer, der enten recirkulerer vandet, der benyttes i processen eller genbruger vandet uden recirkulation. Det betyder en stor besparelse af vand. Desuden bliver det slam, der dannes i sedimentationsbassinet i Hal B4 bortskaffet til deponi eller nyttiggjort til energiudnyttelse ved forbrænding.

#### *De pågældende relevante emissioners art, virkning og omfang*

De anvendte teknikker med langsomkørende valser vil reducere støvdannelsen. I Hal B11.2 hvor forekomsten er størst vil der være udsugningsrør over processerne. Udsugningsrørene ledes til og gennem posefiltre inden afkast til omgivelserne. Desuden foregår alle processer så vidt muligt indendørs, hvilket begrænser støjemissioner til omgivelserne.

#### *Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgende heraf for miljøet*

Medical har indrettet virksomheden i bygninger med fast underlag og uden gulvafløb. Desuden er der installeret drypbakker de steder hvor fraktioner afdryppes. I Hal B4 vil der blive installeret en lækagesikring, der sikrer, at en eventuel læk på enten vandtanken (16 m<sup>3</sup>) eller sedimentationstanken (18 m<sup>3</sup>) opdages og kan stoppes og inddæmnes. Indholdet i disse tanke indeholder vand og potentielt bitte små neddelte fraktioner af plast, glas, gummi eller metal, som ikke skal ud i omgivelserne.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Miljøstyrelsen har modtaget udtalelse til ansøgningsmaterialet fra Holbæk Kommune den 7. juni 2023. Høringssvaret er vedlagt som bilag B. De for afgørelsen væsentligste afsnit af høringssvaret er gengivet og kommenteret i afsnit 3.2.2.

#### **3.3.2 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har haft udkast til godkendelse i høring. Høringssvar fra virksomheden er modtaget den 3. oktober 2023. De for afgørelsen væsentligste afsnit af høringssvaret er gengivet og kommenteret herunder

Vedr. vilkår B1:

Pipeline/efterspørgslen er steget siden fremsendelse af ansøgningen. For at kunne efterkomme efterspørgslen, ønskes det, at driftstiden indendørs i Medical-hallerne kan være frem til kl 18, mandag – fredag. Det vil dreje sig om indendørs arbejde for lukkede døre og porte, og der vil ikke være truckørsel udenfor på anlægget fra 15:30-18.

Miljøstyrelsen vurderer, at driftstiden i dagtimerne, indendørs i hallerne, primært er af betydning for virksomhedens støjforhold. Miljøstyrelsen bemærker, at der til driften indendørs i hallerne er tilknyttede, udendørs støjklæder i form af afkast på hal B11.1, B11.2, B11.3 og B4 samt siloer og transportarme med tilhørende transportsnegle udenfor hal B4. Miljøstyrelsen hæfter sig ved, at de øvrige udendørs støjklæder, herunder transport til og fra Medical med lastbiler og truckørsel på anlægget, er begrænset til tidsrummet 7:00-15:30. Miljøstyrelsen bemærker endvidere, at virksomheden (jf. vilkår F2) i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen skal dokumentere, at vilkåret for støj, infralyd og vibrationer (jf. vilkår F1) er overholdt.

Med baggrund i ovenstående imødekommer Miljøstyrelsen den ønskede ændring og har tilrettet vilkår B1.

**Vedr. vilkår B4:**

Med baggrund i tilbagemelding fra aktuel leverandør af produktionsaffald ønskes følgende EAK affaldskoder tilføjet; 07.05.14 – fast affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler (ikke farligt), 15.01.04 – metalemballage og 20.01.02 – glas.

Miljøstyrelsen kan imødekomme dette og har tilrettet vilkår B4.

**Vedr. vilkår B5:**

Jf. ovenstående er efterspørgslen steget, hvorfor behovet for tonnage er udvidet. Derfor ønskes det, at der kan modtages 7.000 tons pr. år og oplagres max. 500 tons.

Affaldet skal (jf. vilkår B5) opbevares indendørs. Virksomhedens miljøpåvirkninger er derudover reguleret af en række vilkår – herunder vilkår for luftemissioner, støj og håndtering af processpildevand, hvorfor den udvidede tonnage vurderes at have meget lille betydning for virksomhedens miljøpåvirkning.

Miljøstyrelsen bemærker, at der for listepunkt K206 (nyttiggørelse af ikke-farligt affald) er en grænse på 50 t/dag, hvilket virksomheden med 7.000 tons pr. år ikke vurderes at komme i nærheden af. Miljøstyrelsen bemærker endvidere, at der for listepunkt K218 (anlæg til behandling af metal i shreddere) er en grænse på 75 tons (metal)/dag, som gælder for Cables og Medical samlet. Virksomheden har redegjort for, at deres nuværende og planlagte produktion i hhv. Cables og Medical er langt fra denne grænse.

Med baggrund i ovenstående imødekommer Miljøstyrelsen den ønskede ændring og har tilrettet vilkår B5.

**Vedr. vilkår B8:**

Steriliseringsprocessen foregår i lukket tank, der er derfor ikke desinfektionsmiddel i rummet, og der vil kunne være mennesker i rummet imens processen foregår. Hvis der sker et udslip, vil detektorer opfange dette og anlægget vil slå fra, personer vil forlade rummet og lade rummet være lukket indtil der ikke længere er desinfektionsmiddel i rummet.

Formuleringen *rummet skal være lukket tæt imens steriliseringsprocessen foregår, og må først åbnes når der ikke længere er desinfektionsmiddel i rummet* ønskes derfor fjernet.

Miljøstyrelsen har ikke været opmærksom på denne ændring i indretningen i forhold til pilot-anlægget. Miljøstyrelsen tager oplysningen til efterretning og har tilrettet vilkår B8.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

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

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse fra 1992, se pkt. 4.2, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

ZIRQ Cables hovedlistepunkt er K218 – behandling af metalaffald i shredder med en kapacitet på højst 75 ton pr. dag. Virksomhedens hovedaktivitet er genvinding af metal og plast fra kabler, samt kabelrelateret aluminium-, kobber- og plastaffald.

Nærværende godkendelse til Medical omhandler følgende listepunkter:

- K201 – anlæg, der nyttiggør farligt affald, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 eller 5.2b i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.
- K206 – anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
- K218 – anlæg til behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter, hvor kapaciteten er mindre end eller lig med 75 tons/dag.

### 4.1.3 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

Miljøstyrelsen vurderer, at ZIRQ med gældende miljøgodkendelse for Cables (listepunkt K218) samt nærværende godkendelse til Medical (listepunkter K201, K206 og K218) er en bilag 2-virksomhed i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden er derfor ikke omfattet af Waste Treatment BREF fra 2018.

For bilag 2-virksomheder, med listepunkter der er omfattet af standardvilkår, betragtes standardvilkårene som BAT. Listepunkterne K201, K206 og K218 er ikke omfattet af standardvilkår for de aktuelle aktiviteter. For bilag 2-virksomheder, der ikke er omfattet af standardvilkår, skal kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT.

ZIRQ har i ansøgningen redegjort for valg af bedst tilgængelig teknik (BAT) i Medical – se afsnit 3.2.4. På grundlag heraf vurderer Miljøstyrelsen, at virksomheden lever op til BAT.

#### **4.1.4 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har, med ansøgningsmaterialet, den 1. maj 2023 modtaget en ansøgning fra ZIRQ i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Medicals aktiviteter er opført på bilag 2, pkt. 11b (behandling af affald til genanvendelse) i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 20. juni 2023 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen har vurderet at;

- at Medical vil kunne overholde de givne grænseværdier for emissioner og støj
- at Medical ikke vil give anledning til gener i form af støj, vibrationer eller lys, samt
- at Medical ikke vil kunne påvirke områdets natur, beskyttede arter, overfladevand eller grundvand.

#### **4.1.5 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.2.

## **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse, med tilhørende vilkårsændringer/-tilføjelser, fortsat:

- Virksomhedsgodkendelse til NKT Stenlille afdeling, Jernløse Kommune, Vestsjællands Amtskommune, 10. december 1992
- Vilkårsændring for vilkår 3.5, Vestsjællands Amt, 6. juni 1996
- Vilkårsændring for vilkår 4.1 vedr. støj, Vestsjællands Amt, 5. november 1998
- Nye vilkår B1-B2 vedr. indretning og drift, G1-G2 vedr. modtagelse og oplag af affald og K1 vedr. sikkerhedsstillelse, Miljøstyrelsen, 7. maj 2021.

## **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

## **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 3. november 2023.

#### *Dette gælder mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.



# Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse**
- Bilag B. Udtalelse fra Holbæk Kommune**
- Bilag C. Afgørelse om ikke-VVM-pligt**
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste**

# Bilag A - Ansøgning om miljøgodkendelse

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

CVR / RID: 41969318

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6836

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (28-04-2023 16:13)

### Projekt: Tillægsgodkendelse til Zirq Cables (Zirq medical)

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 014838, BFE nummer: 2402974

Matrikler: Matrikel nr.: 2I, Ejerlav: Østrup By, Undløse

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Lene Brødsgaard Hansen (Indsendt af)	Projektejer	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com +45 22129910

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

41969318 - Zirq Cables Denmark A/S

### P-nummer

1026617185 - Zirq Cables Denmark A/S

Stenlillevej 26  
4295 Stenlille

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Zirq Cables A/S

Adresse

Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Virksomhedens navn

Zirq Cables A/S

Adresse

Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Lene Brødsgaard Hansen

Adresse

Telefonnummer

+4522129910

Mailadresse

Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

### Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 201, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør farligt affald

- Bilag 2, Listepunkt K 218, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg til behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

j n Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

j n Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

11b

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

## Beskriv det ansøgte projekt Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Vedhæftet:

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

### Bilag

[Bilag 2 - Luftfoto med matrikler.pdf](#)

[Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical AS - 28 april 2023.pdf](#)

[Bilag 3 - Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven.pdf](#)

[Bilag 1 - Principskitser over virksomhedens indretning.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Zirq Cables/Medical har ikke oplag af farlige stoffer der overskrider tærskelværdierne i Risikobekendtgørelsen.

## Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

IKKE UDFYLDT

## Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

## Tegninger over affaldsanlæggets indretning

IKKE UDFYLDT

## Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

### Ønskes fortroligholdt

#### Redegørelse:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Virksomhedens procesforløb Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

#### Redegørelse:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Oplysninger om energianlæg Ønskes fortroligholdt

IKKE UDFYLDT

## Driftsforstyrrelser og uheld Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

#### Redegørelse:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Anlæggets indretning

UDFYLDT

#### Redegørelse:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Belægning og indretning af udendørs arealer

UDFYLDT

Hvilken belægning er anvendt til arealer til opbevaring og håndtering af forskellige arter af affald?

Hvilken belægning er anvendt til kørearealer?

---

Hvilken belægning er anvendt til områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof?

---

Hvilken belægning er anvendt til vaskepladser for materiel?

---

Oplys om indretning med sump/grube, spildbakke, opsamlingskar og lignende eller afløb

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Affald til modtagelse

UDFYLDT

Oplys hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at modtage.

---

Oplys om eventuel forurening i affaldet.

---

Oplys forventet årlig mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, der modtages.

---

Angiv maksimalt oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsfraktioner.

---

Oplys hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret.

---

Anfør, om oplagringen foregår i det fri, under tag og beskyttet mod vejrlig eller indendørs.

---

Eventuelle yderligere bemærkninger.

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Råvaremodtagelse

UDFYLDT

For slammineraliseringsanlæg oplyses det, fra hvilke rensningsanlæg, der vil blive modtaget slam

---

For slaggebehandlingsanlæg oplyses det, fra hvilke affaldsforbrændingsanlæg, der vil blive modtaget slagge.

---

For slaggebehandlingsanlæg oplyses, hvordan modtagekontrollen tilrettelægges.

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)



## Affaldsanlæggets produktion

UDFYLDT

Angiv hvilke maskiner og redskaber, der benyttes på virksomheden.

Oplys om, hvad der neddeles og sorteres

Oplys om, hvordan der neddeles og sorteres

Angiv hvor neddeling og sortering vil finde sted.

Angiv på hvilke tidspunkter neddeling og sortering vil finde sted.

Oplys hvilke typer af værkstedsaktiviteter, der forekommer på virksomheden

Oplys om brændselstype

Angiv maksimal indfyret effekt for eventuelle energianlæg.

Oplys om størrelsen af overjordiske tanke eller beholdere til oplag af fyringsolie og motorbrændstof.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

### Redegørelse:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

## Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

**Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast**

IKKE UDFYLDT

**Luftudledning fra hvert afkast** Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

**Emission fra diffuse kilder** Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

**Beregning af afkasthøjder** Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

**Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald**

UDFYLDT

Oplys for hvilke arbejdsprocesser der er luftafkast

---

Oplys om støvfrembringende aktiviteter

---

Oplys om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger

---

Oplys om indretning og placering af eventuelle vandings- eller sprinklersystem(er).

---

Oplys om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter

---

Oplys om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger.

---

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Forslag til vilkår for luftforurening

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

## Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

## Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

IKKE UDFYLDT

## Støj- og vibrationskilder Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

## Affald - sammensætning og mængde

Ønskes fortroligholdt

IKKE UDFYLDT

## Affald - håndtering og opbevaring

Ønskes fortroligholdt

IKKE UDFYLDT

## Forslag til vilkår for affald

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

## Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

IKKE UDFYLDT

## Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

Ønskes

UDFYLDT

fortroligholdt

### Redegørelse:

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luffoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Forslag til standard vilkår for egenkontrol

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

## VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m<sup>2</sup>

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m<sup>2</sup>

jm Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument:

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

**jm** Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

**jm** Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

**jm** Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

---

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

---

**jm** Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

---

**jm** Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

---

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

---

**jm** Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

---

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

---

**jm** Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

---

**jm** Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

---

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

---

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan

overholdes.

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

**jm** Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

**jm** Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

**jm** Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

**jm** Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

**jm** Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

**jm** Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

**jm** Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

**jm** Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

jm Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

jm Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## Andre relevante oplysninger Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Intet yderligere

## Øvrige forhold Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Intet at tilføje

## Fortrolighed

UDFYLDT

### Redegørelse:

Alle vedhæftede dokumenter bedes behandles fortroligt.

## Samlet oversigt over bilag

### Bilag for 1. indsendelse (28-04-2023)

[Bilag 2 - Luftfoto med matrikler.pdf](#)

[Ansøgning om miljøgodkendelse Zirg Medical AS - 28 april 2023.pdf](#)

[Bilag 3 - Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven.pdf](#)

### Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt



## **Tidligere indsendelser**

*Der er ingen tidligere versioner*

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

CVR / RID: 41969318

**Fase:** Ansøgning

**BOM-nummer:** MalD-2023-6836

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

**Indsendelse nr.:** 1 (28-04-2023 16:13)

### Projekt: Tillægsgodkendelse til Zirq Cables (Zirq medical)

**Ansøgningstyper:** VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** Ejendomsnr.: 014838, BFE nummer: 2402974

**Matrikler:** Matrikel nr.: 2I, Ejerlav: Østrup By, Undløse

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Lene Brødsgaard Hansen (Indsendt af)	Projektejer	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com +45 22129910

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

41969318 - Zirq Cables Denmark A/S

### P-nummer

1026617185 - Zirq Cables Denmark A/S

Stenlillevej 26  
4295 Stenlille

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Zirq Cables A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Virksomhedens navn Zirq Cables A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Lene Brødsgaard Hansen

Adresse

Telefonnummer +4522129910

Mailadresse Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

### Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 201, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør farligt affald

- Bilag 2, Listepunkt K 218, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg til behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter

## Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

## Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

## Andre relevante oplysninger Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

### Redegørelse:

Intet yderligere

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG  
&  
MILJØ

Miljøstyrelsen / Holbæk Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

CVR / RID: 41969318

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-6836

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (28-04-2023 16:13)

### Projekt: Tillægsgodkendelse til Zirq Cables (Zirq medical)

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse  
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 014838, BFE nummer: 2402974

Matrikler: Matrikel nr.: 2I, Ejerlav: Østrup By, Undløse

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Lene Brødsgaard Hansen (Indsendt af)	Projektejer	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com +45 22129910

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

41969318 - Zirq Cables Denmark A/S

### P-nummer

1026617185 - Zirq Cables Denmark A/S

Stenlillevej 26  
4295 Stenlille

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Zirq Cables A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Virksomhedens navn Zirq Cables A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Lene Brødsgaard Hansen

Adresse

Telefonnummer +4522129910

Mailadresse Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)**Beskriv det ansøgte projekt** Ønskes fortroligholdt 

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Vedhæftet:

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)**Bilag**[Bilag 2 - Luftfoto med matrikler.pdf](#)[Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical AS - 28 april 2023.pdf](#)[Bilag 3 - Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven.pdf](#)[Bilag 1 - Principskitser over virksomhedens indretning.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

**Markeret ikke relevant:**

Zirq Cables/Medical har ikke oplag af farlige stoffer der overskrider tærskelværdierne i Risikobekendtgørelsen.

**Oversigtsplan af virksomhedens placering**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over virksomhedens indretning**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over affaldsanlæggets indretning**

IKKE UDFYLDT

**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt**Redegørelse:**

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)**Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt**Redegørelse:**

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

**Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast**

IKKE UDFYLDT

**Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer**

IKKE UDFYLDT

**Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer**

IKKE UDFYLDT

**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

**Markeret ikke relevant:**

Der henvises til vedhæftede dokumenter.

Ansøgning om miljøgodkendelse Zirq Medical A/S 28.04.2023

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical om omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

**Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald**

IKKE UDFYLDT

**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m<sup>2</sup>

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m<sup>2</sup>

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m<sup>3</sup> der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m<sup>2</sup>

Angiv måleenhed ha eller m<sup>2</sup>

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup>

Angiv projektets samlede befæstede areal i m<sup>2</sup>

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup>

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m



---

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument:

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

---

## VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Ønskes fortroligholdt

Angiv anlægsperioden

---

Angiv vandmængde i anlægsperioden

---

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

---

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

---

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

---

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

---

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

---

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

---

Vand – mængde i driftsfasen

---

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

---

**jm** Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

---

**jm** Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

---

## VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

**jm** Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

---

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

---

**jm** Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

**jm** Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

**jm** Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

**jm** Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

**jm** Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

**jm** Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Der henvises til vedhæftet dokument

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

**jm** Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

**jm** Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Der henvises til vedhæftet dokument

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

jm Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

jm Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

---

jm Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

---

jm Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

---

jm Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

---

jm Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

---

jm Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

---

jm Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

---

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

---

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

---

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

---

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

---

jm Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

---

jm Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

---

jm Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

---

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

---

jm Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Bemærkning til overstående

---

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der henvises til vedhæftet dokument

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven (separat skema)

**Andre relevante oplysninger**

Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Intet yderligere

## Bilag Vilkår

**Oplysninger om væsentlige miljøforhold**

IKKE UDFYLDT

**Forslag til generelle vilkår**

IKKE UDFYLDT

**Forslag til vilkår til indretning og drift**

IKKE UDFYLDT

**Forslag til vilkår for luftforurening**

IKKE UDFYLDT

**Forslag til vilkår for støj**

IKKE UDFYLDT

**Forslag til vilkår for affald**

IKKE UDFYLDT

**Forslag til standard vilkår for egenkontrol**

IKKE UDFYLDT



# Konfliktrapport

## Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

## Indsendt af

Lene Brødsgaard Hansen  
Stenlillevej 26  
4295 Stenlille

**E-mail:**

Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

**Telefon** 22129910

**CVR / RID** d8c110b2-2ee8-4a26-be52-a8cd2067a8f5

**Indsendt:** 28-04-2023 16:13

**BOM-nummer:** MaID-2023-6836

## Miljøgodkendelse/anmeldelse

<b>Projekt:</b>	Tillægsgodkendelse til Zirq Cables (Zirq medical)
<b>Adresser</b>	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille
<b>Ejendomme</b>	Ejendomsnr.: 014838, BFE nummer: 2402974
<b>Matrikler</b>	Østrup By, Undløse - 21, BFE nummer: 2402974

## Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Konflikt fundet
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Konflikt fundet
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Konflikt fundet
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Konflikt fundet
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

## Fundne konflikter



## Kommuneplan

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[NKT](#)



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærnkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafik anlæg
- Landområde
- Andet
- Matrikel

## Lokalplaner, vedtagne

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[Lokalplan 15.03 NKT - erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse](#)

Erhvervsområde



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmbkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafik anlæg
- Landområde
- Andet
- Anvendelse ikke reguleret
- Komplex Plan
- Matrikel

## Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

## Åbeskyttelseslinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring



■ Matrikel

## Skovbyggelinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

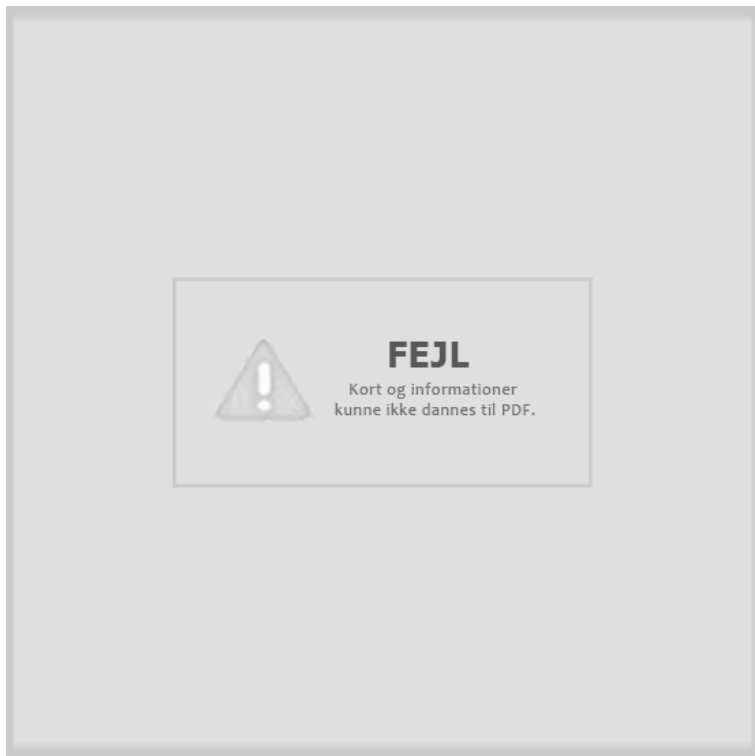
### Signaturforklaring

- Gældende
- Ophævet
- Matrikel

## Åbeskyttelseslinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring



■ Matrikel

## Skovbyggelinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

- Gældende
- Ophævet
- Matrikel

## Beskyttede naturtyper

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

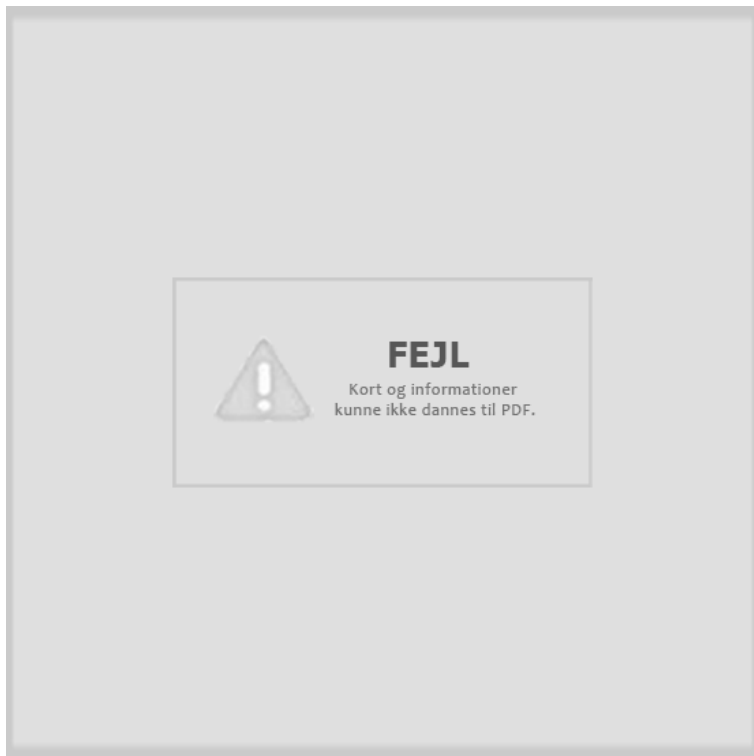
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Matrikel



## EF-habitatområder (Natura 2000)

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring



■ Matrikel

## Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring



■ Matrikel

## Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

-  Matrikel
-  Matrikel

## Registreret beskyttede naturtyper

Gruppe: Beskyttet natur

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Matrikel

## EF-habitatområder (Natura 2000)

Gruppe: Beskyttet natur

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring



■ Matrikel



# Ansøgning om miljøgodkendelse

---

Zirq Medical A/S

Dato: 28. april 2023

---

# Indhold

<b>1.</b>	<b>Ansøgning om miljøgodkendelse .....</b>	<b>4</b>
1.1	Sted(er) .....	4
1.2	CVR nr. og P-nummer.....	4
1.3	Oplysninger om ansøger .....	4
1.4	Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter: .....	5
1.5	Forhold til VVM: .....	5
<b>2.</b>	<b>Beskriv det ansøgte projekt .....</b>	<b>5</b>
2.1	Midlertidige aktiviteter .....	6
2.2	Risikovirksomhed.....	6
2.3	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser .....	6
2.4	Oversigtsplan af virksomhedens placering .....	7
2.5	Virksomhedens driftstid .....	7
2.6	Til- og frakørselsforhold .....	9
2.7	Tegninger over virksomhedens og affaldsanlæggets indretning .....	10
2.8	Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug .....	10
2.9	Virksomhedens procesforløb.....	11
2.10	Oplysninger om energianlæg.....	13
2.11	Driftsforstyrrelser og uheld.....	13
2.12	Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen .....	14
2.13	Belægning og indretning af udendørsarealer.....	14
2.14	Affald til modtagelse.....	15
2.15	Råvaremodtagelse.....	15
2.16	Affaldsanlæggets produktion.....	15
2.17	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT).....	16
2.17.1	Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald .....	16
2.17.2	Anvendelse af mindre farlige stoffer .....	16
2.17.3	Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen og i relevant omfang affald. ....	16
2.17.4	De pågældende relevante emissioners art, virkning og omfang.....	16
2.17.5	Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand der forbruges i processen, og energieffektiviteten .....	16
2.17.6	Behovet for at hindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum. ....	16
2.17.7	Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgende heraf for miljøet. ....	17

2.18	Forslag til generelle vilkår .....	17
2.19	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens – anlæg og oplag luftafkast .....	17
2.20	Luftudledning fra hvert afkast og afkasthøjder .....	17
2.21	Emission fra diffuse kilder .....	18
2.22	Forslag til vilkår for luftforurening .....	18
2.23	Tegninger over spildevandsforhold og regnvand .....	18
2.24	Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til .....	19
2.25	Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald .....	19
2.26	Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed .....	19
2.27	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder .....	19
2.28	Forslag til vilkår for støj .....	21
2.29	Forslag til vilkår for affald .....	21
2.30	Beskyttelse af jord og grundvand .....	21
2.31	Forslag til vilkår for jord og grundvand .....	21
2.32	Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol .....	21
2.33	Øvrige forhold .....	22
2.34	Fortrolighed .....	22
2.35	VVM ansøgning .....	22

**Bilag 1:** Principskitser over virksomhedens indretning af bygninger (FORTROLIG INFORMATION)

**Bilag 2:** Luftfoto der viser Zirq Medical og omgivende matrikler

**Bilag 3:** Oplysninger til ansøgning efter miljøvurderingsloven



## 1. Ansøgning om miljøgodkendelse

Zirq Medical A/S beskæftiger sig med genanvendelse af forskellige typer sorterede materialer fra medico/medicinal industrien. Dette dokument omfatter en samlet besvarelse af de spørgsmål og oplysninger af informationer, som skal udfyldes via ansøgningsportalen Byg og Miljø (<https://www.bygogmiljoe.dk>) i forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse.

**Virksomheden:** Zirq Cables A/S

**Ansøgningstype:** Ansøgning om miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse)

### 1.1 Sted(er)

Virksomhed: Zirq Cables A/S

Adresse: Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

### 1.2 CVR nr. og P-nummer

CVR nr: 41969318

P-nummer: 1026617185

### 1.3 Oplysninger om ansøger

Ansøgers navn: Zirq Cables A/S

Vejnavn og nr: Stenlillevej 26

Post nr. og by: 4295 Stenlille

Matr. Nr.: 21

Ejerlav: Østrup By, Undløse (150957)

Kontaktperson:

Lene Brødsgaard Hansen, HSE chef

Email: [lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com](mailto:lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com)

Telefon: +45 22129910

Adresse: Stenlillevej 26, 4295 Stenlille, Danmark

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger: Nej

## 1.4 Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter:

Denne ansøgning om tillægsgodkendelse er omfattet af listepunkterne:

Listepunkt K 201 - Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør farligt affald  
Med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, K206 – nyttiggørelse af ikke farligt affald og K218 -  
Behandling af metalaffald i shredder.

## 1.5 Forhold til VVM:

VVM – Er projektet opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven: Nej

Er projektet opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven: Ja

Hvis j, angiv punktet på bilag 2:

Punkt 11b: Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

## 2. Beskriv det ansøgte projekt

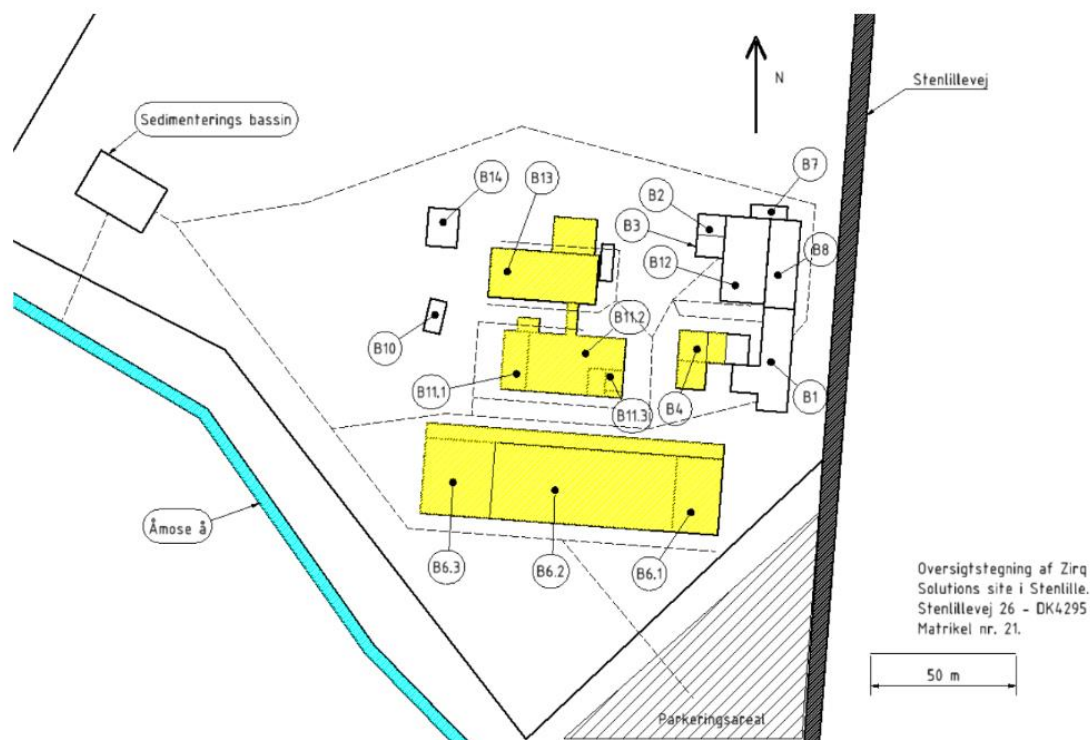
Zirq Medical A/S (herefter Zirq Medical) ligger på samme grund som Zirq Cables A/S og har aktiviteter, der pt. er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med Zirq Cables A/S. Begge virksomheder er en del af Zirq Solutions A/S. Zirq Medical sorterer, neddeler og dekontaminerer forskellige typer af medicinsk affald med henblik på, at det behandlede affald efter behandling hos Zirq Medical kan genanvendes i andre/nye anvendelser. Denne ansøgning vedrører alene ændringer af aktiviteter på den del af virksomheden, som vedrører Zirq Medical.

Virksomheden kan modtage og behandle følgende typer af medicinsk affald:

- Infektiøst medicinsk affald, såsom medicinsk udstyr, udstyr, visse skarpe genstande osv.
- Smitsomme metalanordninger, såsom knive, sakse, medicin- og vaccineflasker osv.
- Medicinsk udstyr med elektriske komponenter
- Produktionsskrot – enheder og dele

Det indkomne medicinsk affald kan bestå af glas, plast, metal og elektronik, og aktiviteterne forgår i følgende bygninger: Hal B4, Hal B6.1, B6.2 og B6.3, Hal B11.1, B11.2 og B11.3 samt Hal B13. Disse bygninger vist med gul markering på figuren nedenfor.

## Kort over bygninger i området - Zirq Medical



Figur 2.1: Oversigtskort, der viser de bygninger, hvor Zirq Medicals aktiviteter foregår. Bygninger er markeret med gult..

### 2.1 Midlertidige aktiviteter

De ansøgte aktiviteter er varige.

### 2.2 Risikovirksomhed

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, da der ikke forekommer oplag af kemikalier omfattet af denne i mængder over tærskelværdierne.

### 2.3 Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

*Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer - Start- og slutdato:*

Der etableres en ekstra glaslinie i bygning Hal B11.2, der kræver ingen bygningsmæssige udvidelser (etableres medio 2023)

I Hal B11.1 'Dekontaminering af take back' vil der blive etableret et afkast til omgivelserne. (udføres medio 2023).

Der etableres en let konstruktion bestående af overdækning og vægge med en port udenfor Hal B4 for at afskærme siloer og transportarme for vind og vejr og samtidigt støjdempe aktiviteterne.

Desuden etableres en fysisk lukket adgangsvej (korridor) mellem bygningerne Hal B11 og Hal B13.

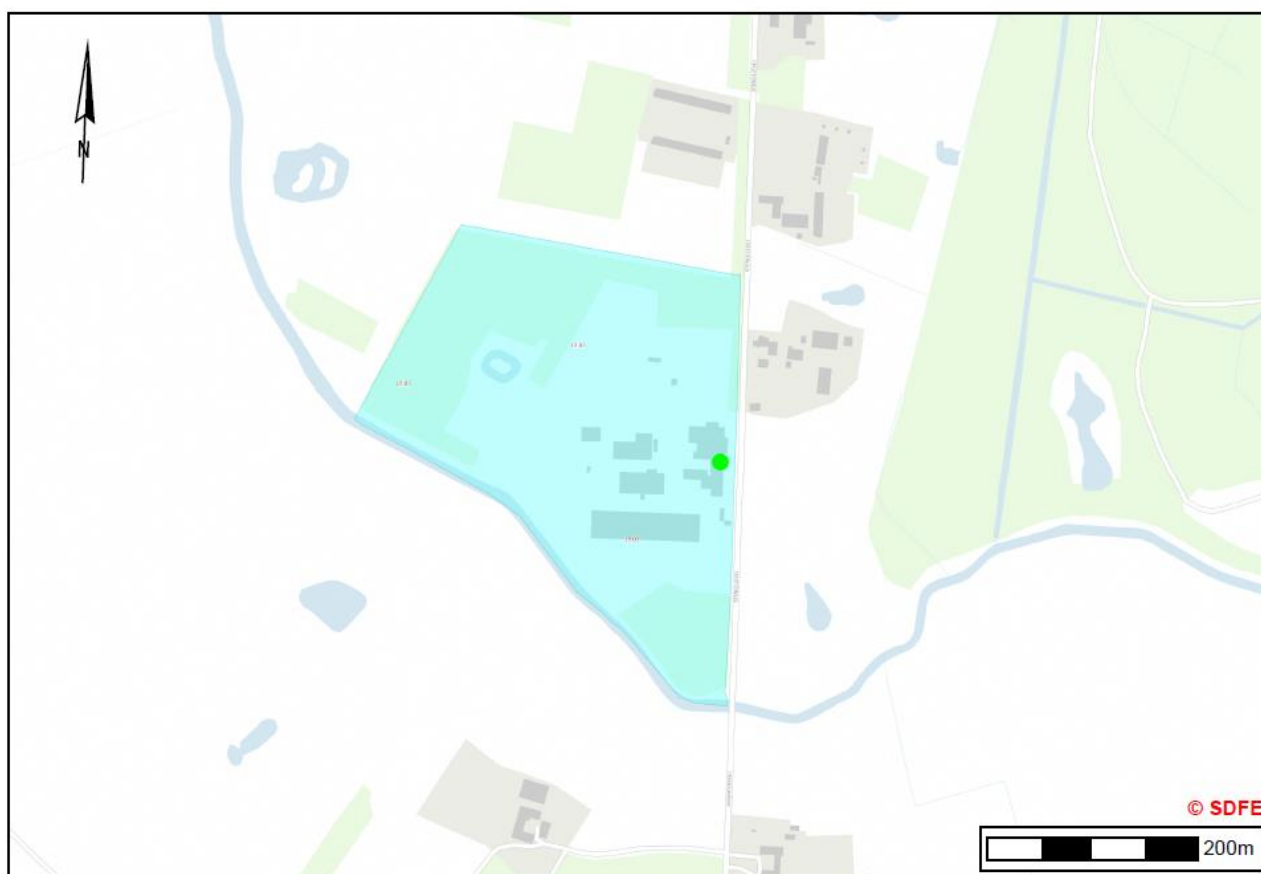
Oversigt over indretning af bygningerne inklusiv det overnævnte og placering af anlæg og afkast er vist i Bilag 1, som bedes behandlet fortroligt.

## 2.4 Oversigtsplan af virksomhedens placering

I passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grund og deres anvendelse og med nord-pil.

Zirq Medical A/S er beliggende i den sydlige del af Holbæk Kommune i et erhvervsområde med gældende lokalplan nr. 15.03 offentliggjort 2. september 2008. Lokalplanen udgør 98.127 m<sup>2</sup>, og området er opdelt i en række delområder A, B, C og D, med angivelse af anvendelse.

På kortet nedenfor i Figur 2.2 ses matrikel 21, Østrup By, Undløse, som lokalplan 15.03 dækker, hvor Zirq Medical ligger. Åmose Å er vist som den blå bølgende streg.



Figur 2.2: Oversigtskort med placering af Zirq Medical (vist i den lyseblå markering)

Området omkring virksomheden har spredt bebyggelse med boliger og let erhverv.

De ansøgte ændringer vil kunne rummes inden for de gældende lokalplanbestemmelser.

## 2.5 Virksomhedens driftstid

Virksomhedens driftstid vil være uændret i forhold til de eksisterende aktiviteter.

Langt de fleste processer foregår indenfor i bygningerne med lukkede døre. De aktiviteter, som foregår udenfor er kort beskrevet nedenfor i forhold til støj og driftstid:

Udenfor Hal B4 (OBS – disse aktiviteter vil blive omsluttet og dermed støjdæmpet af en let konstruktion med en port (stål konstruktion med træ).

Silo 1 og Silo 2:

Siloerne føder neddelte fraktioner ind i Hal B4 (til yderligere sortering). Siloerne kører kontinuerligt, og driftstiden vil ligge i dagtimerne alle dage kl. 7-15.30. Støj forbundet med driften af siloer er beskrevet nedenfor i Tabel 2.7.

Transportarme (2 stk.) med transportsnegle:

Transportarmene transporterer sorterede delfraktioner ud af Hal B4. Transportarmene kører kontinuerligt, og driftstiden vil ligge i dagtimerne alle dage kl. 7-15.30. Støj forbundet med driften af transportarmene er beskrevet nedenfor i Tabel 2.7.

Glasknusning i Hal B6.3

Glasknusning vil foregå i Hal B6.3 på hverdage i dagtimerne (kl. 7-18) maksimalt 10 dage pr. år.

Afkast fra alle ovennævnte bygninger er samlet i Tabel 2.1 nedenfor.

*Tabel 2.1: Oversigt over afkast, placering, flow, driftstid og emissionstype i forhold til Zirq Medical*

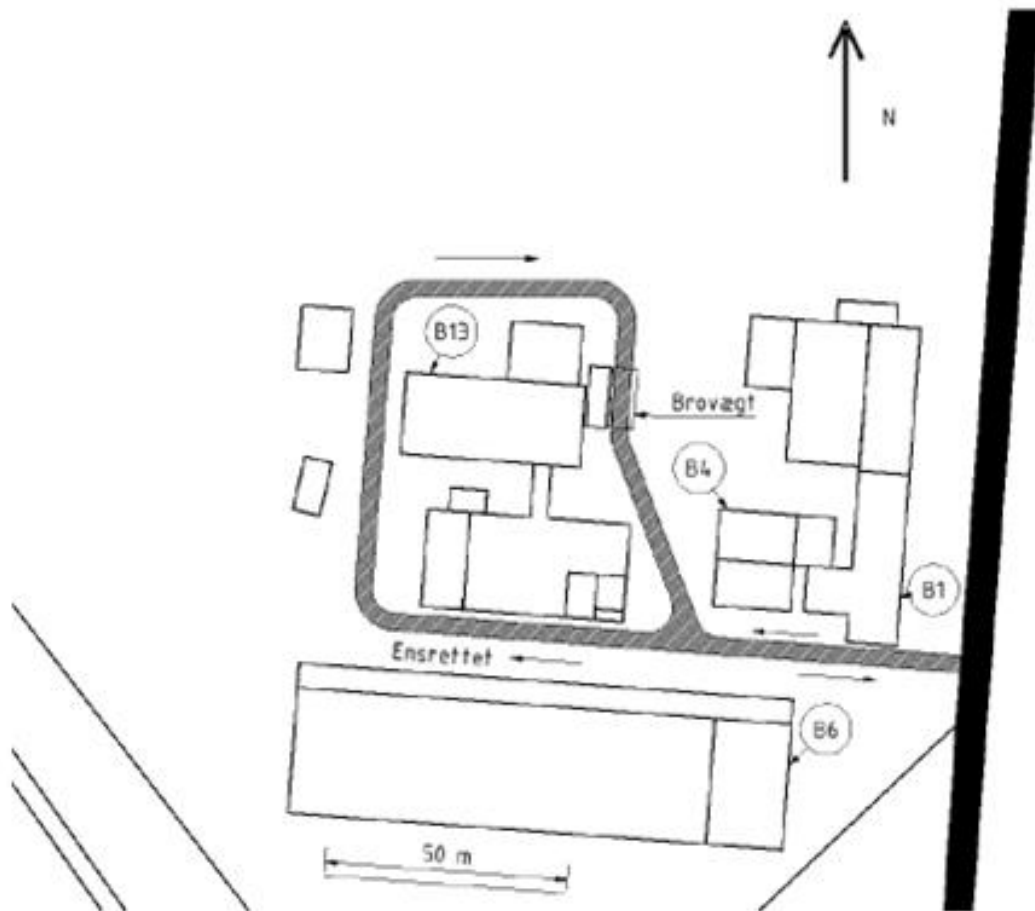
<b>Afkast id</b> (placering)	<b>Driftstid</b>
<b>Afkast A</b> (Hal B11.1)	7-15.30
<b>Afkast B</b> (Hal B11.1)	7-15.30
<b>Afkast D</b> (Hal B11.2)	7-15.30
<b>Afkast E</b> (Hal B11.3)	7-15.30
<b>Afkast F</b> (Hal B4)	7-15.30

Mobile støjklender:

I forhold til indkomne råvarer (medicinsk affald) og solgte produkter (sorterede og behandlede fraktioner) antages det, at der kommer til at køre op til 3-5 lastbiler t/r pr. dag. Det forventes, at lastbiler ankommer og kører fra siden på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 til 15.30, og at tømning og lastning af lastbiler vil foregå helt eller delvis med hjælp af virksomhedens trucks.

Lastbilernes rute er vist på nedenstående Figur 2.3 'Kørselsveje'.

## Kørselsveje



Figur 2.3: Interne køreveje.

Den interne transport på udendørs og indendørs arealer vil foregå med 1-2 truck. Henholdsvis en el-dreven og en diseldreven truck. Den primære kørsel med trucks vil være mellem Hal B13 og Hal B11 alle dage mellem kl. 7-18.

### 2.6 Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel fra virksomheden sker via indkørslen fra Stenlillevej. Denne er vist på Figur 2.3 (der hvor den grå optegnede kørselsvej og den sorte vej (Stenlillevej) rammer hinanden). Råvarer/affaldsfraktioner til behandling vil ankomme med lastbil, og tilsvarende vil de behandlede råvarer/affaldsfraktioner (solgte produkter) blive kørt væk med lastbil. Antallet af lastbiler forventes at blive øget fra nuværende 1-2 lastbiler t/r pr. dag til 3-5 lastbiler pr. dag, når virksomhedens maksimale produktionskapacitet er nået. Foruden lastbiler vil der være trafik til og fra virksomheden af virksomhedens ansatte.

På nuværende tidspunkt er der 21 medarbejdere tilknyttet Zirq Cables, hvoraf ca. 4 medarbejdere er tilknyttet produktionen i Zirq Medical. I forbindelse med fuld udnyttelse af produktionskapaciteten forventes det, at der ansættes 6-8 medarbejdere mere til Zirq Medical. Det forventede mer-antal af lastbiler og personbiler forventes ikke at give gener for de nærmeste naboer (på Stenlillevej).

## 2.7 Tegninger over virksomhedens og affaldsanlæggets indretning

På Figur 2.1 ses en oversigtsplan over virksomheden, hvor bygninger i relation til Zirq Medical er markeret med gul. I vedlagte Bilag 1 (fortroligt) fremgår de relevante bygningers indretning og placering af anlæg og processer.

## 2.8 Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

I dette afsnit angives den forventede realiserede produktion, og forbrug af energi, vand og hjælpestoffer beskrives. I Tabel 2.2 nedenfor er angivet den forventede maksimale produktionskapacitet.

Tabel 2.2: Oversigt over Zirq Medicals årlige producerede mængder fordelt på type og angivet i ton, når produktionskapaciteten udnyttes fuldt

	Årlig mængde (ton)
<b>Plastik</b>	4160
<b>Glas</b>	1840
<b>Metal</b>	400
<b>I alt</b>	6400

Der vil blive produceret forskellige typer plast herunder: Polypropylen (PP), Polyethylen (PE), Polycarbonat/amorft termoplast (PC/ABS) og Polyoxymethylen (POM) samt metaller: aluminium, jern og lidt kobber.

Restfraktioner som ikke kan genanvendes udgør 1600 kg pr. år. Det vil være en blandet fraktion af plast, gummi, glas og metal og som klassificeres som ikke farligt affald.

Det årlige energiforbrug for Zirq Medical forventes at udgøre ca. 10.500 liter olie, ca. 8.100 liter diesellole og 6.600 liter fyringsolie. Det årlige el-forbrug vil være op til ca. 200.000 kWh. Fyringsolieforbruget til opvarmning vil ikke stige som følge af udvidelsen fra forsøgsanlæg til fuldskala anlæg, da der ikke vil være øget behov for opvarmning.

Der anvendes vand til rengøring og i processerne. De årlige mængder fordelt på aktivitet er estimeret i tabellen nedenfor.

Tabel 2.3: Oversigt over forbrug af vand

Aktivitet	Detaljer	Estimeret årlig forbrug
<b>Procesvand</b>	Rengøring af Glaslinier (Dette vand opsamles og bortskaffes)	50 m <sup>3</sup>
<b>Procesvand</b>	Hal B4, Hal B11.1, Hal B11.2 (Vand fra B11.1 opsamles og bortskaffes)	650 m <sup>3</sup>
<b>Administration (4-12 personer)</b>	Toiletter, bad og te-køkken	24-72 m <sup>3</sup>

Dekontaminering foregår i Hal B11.1. [REDACTED] Desinfektionsmidlet er oplyst til myndighederne, men vil ikke blive omtalt direkte i ansøgning pga. fortrolighed.

## 2.9 Virksomhedens procesforløb

Nedenfor beskrives en systematisk gennemgang af procesforløbet i virksomheden. Her indgår en beskrivelse af hvilke produktionstrin, der finder sted på virksomheden, og hvor råvarer mm. indgår.

Der er 5 forskellige procesforløb hos Zirq Medical - henholdsvis: Klinisk risikoaffald, Production Scrap (PS), PS sigte og vindsigte, vaskeborde og mobil glasknusning. Disse forløb er beskrevet nedenfor.

### Procesforløb 1 - Klinisk risikoaffald

Der henvises til principskitser i Bilag 1 hhv. Hal B6.2 'Take back og færdigvare lager', Hal B13 'PS lager' og Hal B.11 'Dekontaminering af take back'. Det kliniske risikoaffald ankommer forsejlet til virksomheden i lastbil. Det placeres derefter på det såkaldte 'take back' lager i Hal B6.2 eller i Hal B13. Der er ingen gulvafløb i eller afkast fra hal B6.2 eller Hal B13.

De næste processer foregår i Hal B11.1 – hvor der kan foregå følgende 2 forskellige forløb:

#### Forløb 1

1. Sortering (manuelt)
2. Silo
3. Neddeling
4. Dekontaminering
5. Separation af de forskellige fraktioner (med forskellige fysiske metoder).

#### Forløb 2

1. Sortering (manuelt)
2. Dekontaminering
3. Separation/sortering efter behov
4. Neddeling efter behov

Forbrug af råvarer eller hjælpestoffer: Der anvendes som nævnt et desinfektionsmiddel [REDACTED]. En eventuelt lækage af desinfektionsmidlet vil stoppe [REDACTED] processen, hvor desinfektionsmidlet indgår. Der forventes ingen udledning af desinfektionsmidlet fra afkastene i bygningen (afkast **A** og **B** – jf. Bilag 1 [REDACTED]). Der er også en drypbakke i Hal B11.1 (se Bilag 1). Vand fra denne opsamles og bortskaffes. Der genereres ikke spildevand fra processen, og der er ingen gulvafløb i bygningen.

### Procesforløb 2 (del 1 af 2) - Production Scrap (PS) - uden medicin rester

Production Scrap ankommer til virksomheden i lastbil. Det modtages og vejes i Hal B13, hvor det lagres inden næste trin. De næste processer foregår i Hal B11.2 'Production Scrap (PS)'. Der henvises til principskitser i Bilag 1 hhv. Hal B13 'PS Lager', Hal B 11.2 Production Scrap (PS) processer':

1. Silo
2. Neddeling



3. Magnetbånd
4. Silo føder Sink-Flow anlæg
5. Sigte og vindsigte
6. Plastsorterings maskine

Forbrug af råvarer eller hjælpestoffer: Der anvendes vand i Sink-Flow karet, vandet recirkuleres og genbruges mange gange, og når det skal bortskaffes bliver det opsamles og bortskaffet. Der er også en drypbakke i Hal B11.2 (se Bilag 1). Vand fra denne opsamles (i en 10m<sup>3</sup> isoleret tank med opsamlingskar) og bortskaffes. Opsamlingstanken er placeret udenfor Bygning Hal B11 (se Bilag 1). Der genereres ikke spildevand fra processen og der er ingen gulvafløb i bygningen.

Der er et afkast i Hal B11.2 (det er markeret som **D** i Bilag 1). Afkastet er fra de udsugningsrør fra de let støvende processer (granulering og plastsortering). Udsugningsrørene passere posefiltre inden luften ledes ud til omgivelserne.

Desuden er der afkast fra et separat fyrrum lige udenfor Hal B.11 (det afkast er markeret **C** på Bilag 1)

#### Procesforløb 2 (del 2 af 2) - Production Scrap – med medicin rester

Production Scrap ankommer til virksomheden i lastbil. Det modtages og vejes i Hal B13, hvor det lagres inden næste trin. Procestrin, der foregår i Hal B11.3 (i rummene Hal B11.3-1 og B.11.3-2) 'Glaslinier' er oplistet nedenfor. Der henvises til principskitser i Bilag 1 hhv. Hal B13 'PS Lager', Hal B 11.3 'Glaslinier':

1. Silo
2. Kværn 1 eller Kværn 2
3. Sortering og evt. sigtning -> Gummi, glas og aluminium

Det væske/vand, der opsamles i drypbakker (se placering af drypbakker i Bilag 1), ledes til opsamlingstank (10m<sup>3</sup>) udenfor bygningen. Vand der benyttes til rengøring af kar i Hal B11.3-1 og Hal B11.3-2 ledes også til denne opsamlingstank. Indholdet af opsamlingstanken bortskaffes. Der er ingen gulvafløb i bygningen.

#### Procesforløb 3 - PS sigte og vindsigte:

PS sigte og vindsigte foregår i Hal B6.1. I denne proces (efter)behandles fraktioner fra andre processer i Zirq Medical. Der henvises til Bilag 1 'Hal B6.1 – PS sigte og vindsigte for indretning af rummet). Processerne, der foregår i Hal B6.1 er oplistet her:

1. Silo
2. Sigte
3. Vindsigte

Der anvendes ikke vand i processen, og der er ingen gulvafløb eller afkast fra Hal B6.1.

#### Procesforløb 4 - Vaskeborde

I Hal B4 foregår sortering af fraktioner fra øvrige processer i Zirq Medical. Sortering forgår med følgende procestrin:

1. Silo

## 2. Sortering på vaske borde

Se Bilag 1 'Hal B4 Vaskeborde' for indretning af bygningen. Der anvendes vand i processen. Meget af vandet recirkuleres over vandtanken (16 m<sup>3</sup>).

Slam fra sedimentationstanken (18 m<sup>3</sup>) afhentes. For den samlede virksomhed estimeres slammængden til ca. 40-50 tons pr. år hvoraf ca. 10 tons hører til Zirq Medical. Slammet afhentes til enten energiudnyttelse eller deponering..

### Procesforløb 5 - Mobil glasknusning

Der henvises til principskitse i Bilag 1 'Mobil glasknusning i B6.3 eller udenfor mellem B6.2 og B11.2 '. Intern transport af glas til glasknusning mellem Hal B6.2 og Hal B11.2. Procestrinnene for mobil glasknusning er beskrevet nedenfor:

1. Silo og transportbånd
2. Knusning -> glasfraktion

Der anvendes en lille smule vand i forbindelse med knusning af glasset for at minimere støvdannelse. Vandet opsamles på drypbakke og bortskaffes.

### **2.10 Oplysninger om energianlæg**

Virksomheden har et oliefyr lige udenfor Hal B11 (i separat bygning). Energiforbrug for Zirq Medical er beskrevet under punkt 2.8. Der vil ikke være øget forbrug af fyringsolie i forbindelse med det ansøgte.

### **2.11 Driftsforstyrrelser og uheld**

Virksomheden er indrettet med fokus på at minimere risiko for uheld og driftsforstyrrelser og dermed negative miljøpåvirkninger. Etablerede foranstaltninger:

Alle processer foregår i lukkede bygninger uden gulvafløb, så separerede affaldsfraktioner ikke kommer i kontakt med omgivelserne.

Virksomheden vil desuden anskaffe en mobil opsamlingskø (en tankvogn), som kan benyttes til at opsamle vand fra processerne. Den mobile opsamlingskø kan bruges i tilfælde af akutte eller planlagte produktionstop og vedligehold.

Der er ingen gulvafløb i Hal B4. Men der vil blive etableret en lækagesikring, hvis der sker læk på vand- eller sedimentationstanken. Lækagesikring består i en alarm, der sørger for, at lækken opdages og at et eventuelt spild kan håndteres inden det løber ud i omgivelserne.

I Hal B11.1 stopper [REDACTED] desinfektionsmidlet og dekontamineringsprocessen, hvis koncentration af desinfektionsmidlet i rummet bliver højere end en fastsat grænse. Der er installeret detektorer der måler på koncentrationen af desinfektionsmidlet i rummet. Først når koncentrationen er den fastsatte grænse, kan personale gå i rummet og processerne kan genstartes manuelt. Dette er samtidigt også en sikring mod, at der kan undslippe desinfektionsmiddel fra rummet/processen og ud til omgivelserne.

## 2.12 Affaldsmottagelse for oplaget eller rekonditioneringen

Det farlige affald udgøres af klinisk risikoaffald. Det kliniske risikoaffald ankommer til virksomheden i lastbil. Det vejes, hvorefter det oplagres i bygning Hal B6 eller Hal B13 inden det overføres til Hal B11.1. Der er ingen gulv afløb i disse bygninger.

Der henvises til Bilag 1 for principskitser af de nævnte bygninger.

Der sker ingen sammenblanding af de forskellige fraktioner af farligt affald.

*Hvilke former for sortering af det farlige affald virksomheden ønsker at foretage:*

I nogle tilfælde vil det kliniske risikoaffald skulle sorteres manuelt. Sortering foregår indenfor i bygning(er) med tæt gulv uden afløb. I modtagekontrollen afgøres det, om det kliniske affald kan sorteres og behandles på anlægget. Hvis ikke, bortskaffes det i samarbejde med leverandøren til godkendt modtageanlæg.

*I hvilket omfang der vaskes emballager, containere og/eller køretøjer på virksomheden:*

Der foregår rengøring af kar i Hal B11.3-1 og B11.3-2 (Se Bilag 1). Vandet fra rengøring opsamles og bortskaffes som affald til nyttiggørelse. Der vaskes ikke køretøjer i forbindelse med aktiviteterne på Zirq Medical.

## 2.13 Belægning og indretning af udendørsarealer

Køreveje og udendørs oplagsområder er befæstet med asfalt.

Påfyldnings- og aftapningspladsen til dieselolie foregår i overdækket skur B10 (se placering på figur 2.1). Dieselolie tanken står på en spildbakke, og underlaget er beton. Påfyldningspladsen er reguleret af den eksisterende miljøgodkendelse for Zirq Cables.

## 2.14 Affald til modtagelse

I Tabel 2.4 oplyses hvilke affaldsfraktioner og mængder, virksomhedens kan modtage.

Tabel 2.4: Maksimale mængder affald, som Zirq Medical kan modtage og behandle – opdelt på farligt og ikke farligt affald og EAK koder

Affaldsfraktioner	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Opbevaringsform (i det fri eller på befæstet areal)	Opbevaringsområde(r) eller tanke
<b>Klinisk risikoaffald</b>  FARLIGT AFFALD  EAK koder: 18.01.03 18.02.02 20.01.32	Max. 3000 tons	100 tons  (Svarende til ca. 1 uges drifts stop i tilfælde af vedligehold eller maskin-nedbrud)	Indendørs på fast gulv	Oplagring i Hal 6.2 eller Hal B13 inden overførsel til Hal B11.1. I Hal B11.1. opbevares det kliniske affald i forseglede plastcontainere indtil det skal forarbejdes. Der er ingen gulv afløb i bygningerne.
<b>PS – Production Scrap (glas med eller uden medicin rester)</b>  EAK koder: 15.01.07 15.01.10	Max. 5000 tons	200 tons	Indendørs på fast gulv	Oplagring i Hal B13 inden det transporteres til Hal B11.2 eller Hal B11.3 for at blive behandlet.

*Oplys om eventuel forurening i affaldet:*

Virksomheden modtager klinisk risikoaffald som kan være forurenet med vira, bakterier og blod. Derudover kan både det farlige affald, og det ikke farlige affald indeholde rester af medicin.

## 2.15 Råvaremodtagelse

*Oplys om afsender af råvaren:*

Zirq Medical modtager affald fra farmaceutiske virksomheder, hospitaler og lignende. De konkrete afsendere anses som fortrolige oplysninger.

## 2.16 Affaldsanlæggets produktion

Der henvises til afsnit 2.9 virksomhedens procesforløb samt principskitserne i Bilag 1, der viser bygningernes indretning og placering samt størrelser af maskiner og øvrige redskaber.

Yderligere oplysninger om energianlæg findes i afsnit 2.8 Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug.

## **2.17 Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Listepunkterne K201, K206 og K218 er ikke omfattet af standardvilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsen for de aktiviteter, der ansøges om godkendelse til.

Derfor gennemgås listen af kriterier i godkendelsesbekendtgørelsen Bilag 6 'Kriterier for fastlæggelse af BAT for virksomheder omfattet af bilag 2, der ikke er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelsen om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder, jf. §35 neden for:

### **2.17.1 Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald**

Zirq Medical har udviklet en metode/teknik til dekontaminering af affaldsfraktioner, der ellers ville blive behandlet på forbrændingsanlæg for farligt affald. Med anvendelsen af denne teknik vil affaldet i stedet kunne genanvendes til produktion af plast, glas og metal. De øvrige procestrin herunder blandt andet de fysiske teknikker som magnetseparator, vaskeborde og sink-flow kar medvirker desuden til at minimere restfraktioner i produktionsprocessen og dermed resultere i mindst mulig affald.

### **2.17.2 Anvendelse af mindre farlige stoffer**

Zirq Medical anvender et desinfektionsmiddel til at dekontaminere indkomne råvarer. Dette desinfektionsmiddel anses at være mindre farligt fremfor fx klorforbindelser. [REDACTED]

[REDACTED] forventes kun at skulle udskiftes 1-4 gange årligt, hvorimod andre kemiske stoffer vil skulle bortskaffes oftere og/eller fjernes inden udledning til omgivelserne.

### **2.17.3 Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen og i relevant omfang affald.**

Zirq Medical anvender processer, der enten recirkulerer vandet, der benyttes i processen eller genbruger vandet uden recirkulation. Det betyder en stor besparelse af vand.

Desuden bliver det slam, der dannes i sedimentationsbassinet i Hal B4 bortskaffet til deponi eller nyttiggjort til energiudnyttelse ved forbrænding.

### **2.17.4 De pågældende relevante emissioners art, virkning og omfang**

De anvendte teknikker med langsomkørende valser vil reducere støvdannelsen.

I Hal B11.2 hvor forekomsten er størst vil der være udsugningsrør over processerne. Udsugningsrørene ledes til og gennem posefiltre inden afkast til omgivelserne.

Desuden foregår alle processer så vidt muligt indendørs, hvilket begrænser støjemissioner til omgivelserne.

### **2.17.5 Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand der forbruges i processen, og energieffektiviteten**

Vand recirkuleres og genbruges i videst mulig omfang, som er beskrevet under punkt 2.17.3. Ved indkøb af nyt udstyr og nye maskiner sikres det, at energiforbruget og energieffektivitet vurderes og prioriteres.

### **2.17.6 Behovet for at hindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.**

I Hal B11.2 hvor forekomsten af støv vurderes at være størst, vil der være udsugningsrør over processerne. Udsugningsrørene ledes til og gennem posefiltre inden afkast til omgivelserne.

Der anvendes et meget reaktivt desinfektionsmiddel, som er fremfor et mindre reaktivt kemikalie. Hvorved det anvendte desinfektionsmiddel, vil reagere inden det udledes fra bygningen (Hal B11.1) og ikke vil påvirke omgivelserne.

### 2.17.7 Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgende heraf for miljøet.

Zirq Medical har indrettet virksomheden i bygninger med fast underlag og uden gulv afløb. Desuden er der installeret drypbakker de steder hvor fraktioner afdryppes. I Hal B4 vil der blive installeret en lækagesikring, der sikrer, at en eventuel læk på enten vandtanken (16 m<sup>3</sup>) eller sedimentationstanken (18 m<sup>3</sup>) opdages og kan stoppes og inddæmmes. Indholdet i disse tanke indeholder vand og potentielt bitte små neddelte fraktioner af plast, glas, gummi eller metal, som ikke skal ud i omgivelserne.

## 2.18 Forslag til generelle vilkår

Det foreslås, at vilkår: B6, B7 og B8 fra tillægsgodkendelse til pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald og produktionsaffald af 30. maj 2022 indgår i godkendelsen af det ansøgte.

## 2.19 Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens – anlæg og oplag luftafkast

Afkast for de aktiviteter, der vedrører Zirq Medical er beskrevet ovenfor. Den fysiske placering af afkastene kan ses i Bilag 1.

## 2.20 Luftudledning fra hvert afkast og afksthøjder

Luftudledninger hos Zirq Medical er skematisk præsenteret i tabellen nedenfor.

Tabel 2.5: Oversigt over Zirq Medical udledninger til luft, herunder parameter, flow og estimeret emissionsværdi.

Afkast id (placering)	Parameter	Flow	Afkasts-højde	Emissionsværdi mg/Nm <sup>3</sup> (estimeret)
<b>Afkast A</b> (Hal B11.1)	Støv	200-800 m <sup>3</sup> /time	1 meter over tag	< 5 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Afkast B</b> (Hal B11.1)	Støv Rum ventilation	250 m <sup>3</sup> /time	1 meter over tag	< 5 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Afkast D</b> (Hal B11.2)	Støv	6000 m <sup>3</sup> /time	1 meter over tag	Estimeret < 5 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Afkast E</b> (Hal B11.3)	Støv	500 m <sup>3</sup> /time	1 meter over tag	< 5 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Afkast F</b> (Hal B4)	Rumventilation	4000 m <sup>3</sup> /time	1 meter over tag	Ikke relevant

De angivne emissionsværdier for støv er estimerede, da det ikke har været muligt at måle på afkastene endnu. Processerne er først kommet rigtig på plads i foråret 2023, og fx posefilter-anlægget tilknyttet afkast **D** er nyt. Men emissionsværdien vurderes at ligge under de for virksomheden i øvrigt gældende emissionsgrænseværdier for støv på 5 mg/Nm<sup>3</sup>.

Som beskrevet ovenfor vil der blive etableret et afkast fra Hal B11.1. Der eksisterer ikke nogen akkrediteret metode til måling af desinfektionsmidlet. Baseret på, at desinfektionsmidlet reagerer meget hurtigt med den

omgivende luft i afkastet, vurderes det, at der ikke vil blive udledt desinfektionsmiddel til omgivelserne. Afkasthøjden på 1 meter over tag vurderes tilstrækkelig.

## 2.21 Emission fra diffuse kilder

Diffuse kilder til luft emission vil være fra dieseldrevne lastbiler, der afleverer og henter varer samt den dieseldrevne truck som anvendes til intern transport. Den dieseldrevne truck anvendes ca. 3 timer pr. døgn.

Der vil ikke være emissioner fra andre diffuse kilder.

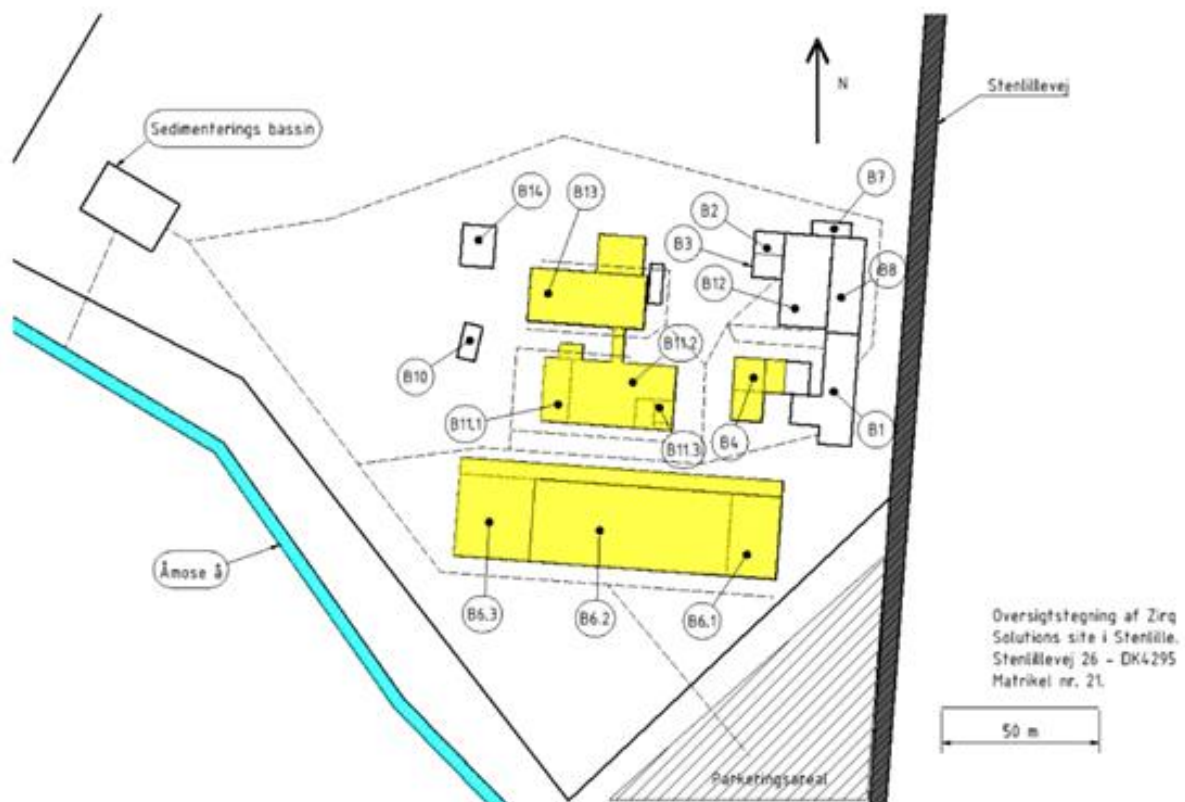
## 2.22 Forslag til vilkår for luftforurening

Det foreslås, at vilkår: C2 fra tillægsgodkendelse til pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald og produktionsaffald af 30. maj 2022 indgår i godkendelsen af det ansøgte.

## 2.23 Tegninger over spildevandsforhold og regnvand

Vedlæg relevant tegningsmateriale.

### Kort over bygninger i området - Zirq Medical



Figur 2.4: På figuren overfor viser de stiplede linjer afledning af regnvand samt sanitetsvand fra administrationsbygningen.

Alle udendørsarealer er befæstet med asfalt. Der vil ikke være ændringer i afledningen af overfladevand i forbindelse med det ansøgte.

Sanitært spildevand renses på virksomhedens areal via en indkøbt biokemisk renseteknologi (Biovac®). Leverandøren af det biologiske renseanlæg til sanitært spildevand har oplyst, at det anlæg, som er etableret på virksomheden har en kapacitet til 35-45 personer, hvis det anvendes i forbindelse med helårsbolig. Når det anvendes til erhverv, er kapaciteten større. Den samlede virksomhed har på nuværende tidspunkt 20 medarbejdere, heraf 4 medarbejdere, der arbejder med produktionen i Zirq Medical. Når Zirq Medical når den forventede maksimale produktionskapacitet forventes, der at blive ansat yderligere ca. 6-8 medarbejdere. Det eksisterende anlæg vil godt kunne håndtere det sanitære spildevand fra den samlede virksomheden (når den når op på ml. 26-28 medarbejdere).

Regnvand og det behandlede sanitære spildevand ledes til sedimentations bassin (vist til venstre på figuren ovenfor). Sedimentationsbassinet er forbundet til Åmose å via et overløb.

Der generes ikke spildevand fra processerne hos Zirq Medical. Der anvendes små mængder vand i nogle af processerne. Procesvandet vil blive recirkuleret (og udskiftes sjældent). Det procesvand som udskiftes vil blive opsamlet og bortskaffet.

## **2.24 Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

Det er ikke muligt at aflede spildevand til kloak – der er ikke kloakering i området. For yderligere oplysninger se afsnit 2.23 ovenfor.

## **2.25 Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald**

Der vil ikke være ændringer i afledningen af regnvand/overfladevand i forbindelse med det ansøgte. Arealer til opbevaring af det ikke farlige affald vil foregå indenfor eller udenfor på befæstede arealer. Det tilstræbes at opbevare det ikke-farlige affald under halvtag, når det står udenfor.

## **2.26 Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed**

Som nævnt afledes der ikke egentligt processpildevand fra Zirq Medical og det foreslår derfor, at der ikke stilles vilkår til afledning af spildevand. Det foreslås, at vilkår: E1 og E2 fra tillægsgodkendelse til pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald og produktionsaffald af 30. maj 2022 indgår i godkendelsen af det ansøgte.

## **2.27 Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder**

Som nævnt og vist i Bilag 1 foregår hovedparten er processer indeni bygninger bag lukkede døre og derfor vurderes det, at de ikke bidrager til støj udenfor virksomheden. Der er ingen kilder, der udsender vibrationer. I Tabel 2.6 nedenfor er samlet de potentielle kilder til støj i omgivelserne.



Tabel 2.6: Oversigt over potentielle støjkloder fra Zirq Medical

Sted	Støjkilde	Driftstid, kl.
Hal B4 (udenfor)	Afkast F	7-15.30
Hal B4 (bliver omsluttet af let lukket konstruktion)	2 siloer	7-15.30
Hal B4 (bliver omsluttet af let lukket konstruktion)	2 transportarme	7-15.30
Hal B11.1 (udenfor)	Afkast A og afkast B	7-15.30
Hal B11.2 (udenfor)	Afkast D	7-15.30
Hal B11.3 (udenfor)	Afkast E	7-15.30

De primære støjkloder forventes at være de 2 siloer og de 2 transportarme, der er placeret udenfor Hal B4. I forbindelse med siloer og transportarme vil støjen komme fra 6 transportsnegle. Zirq Cables har fået udført en orienterede støjmåling ved én af disse ens snegle, og NIRAS har herefter beregnet støjbidraget i det mest kritiske referencepunkt, som er R4 (Stenlillevej 11), jf. Zirq Cables orienterede støjberregning (dateret 29.06.2018).

Støjbelastningen i de øvrige referencepunkter er henholdsvis R3 (Stenlillevej 9) og R6 Assentorpvej 143 og er placeres længere væk fra den nye støjkilde og er derfor ikke kritiske. Overslagsberregning er vist i Tabel 2.7. Overslagsberregningen er udelukkende baseret på afstandsdaempningen, som er beregnet som halvkugle i henhold til kuglemetoden jf. vejledning nr. 5 1993 fra Miljøstyrelsen "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Det antages, at terrænet er hårdt, og at der ikke er refleksioner eller afskaermninger. I den simplificerede overslagsberregning antages, at alle seks snegle er placeret i samme punkt.

Overslagsberregningen viser, at den samlede kildestyrke for de 6 snegle er 80,5 dB(A). Der vil opsættes afskaermninger/overdaekning for bl.a. at daempe støjen. Det vurderes, at anlægget minimum kan daempes 8 dB. I en afstand på 75 meter vil bidraget fra transportsneglene være 33 dB(A) i R4, hvilket betyder, at støjbelastningen i det mest kritiske referencepunkt i R4 øges med 0,03 dB. Støjbelastningen i R4 vil derfor stadig være 54 dB(A) inklusiv bidrag fra transportsnegle. Der er anvendt en usikkerhed på måling og berregning på 5 dB.

På baggrund af ovenstående måling og berregninger vurderes, at de gældende støjgrænser kan overholdes.

Tabel 2.7: Overslagsberregning af støj fra transportsnegle fra siloer og transportarme ved Hal B4.

<b>Transportsnegl (støjmåling)</b>	60 dB (orienterende måling)
<b>Tillæg afstand</b>	8 dB (Måleafstand: 1 meter fra kilde)
<b>Tillæg måleusikkerhed</b>	5 dB
<b>Tillæg 6 snegle i alt</b>	7,5 dB
<b>Kildestyrke for 6 snegle</b>	<b>81 dB</b>
<b>Afstandsdaempning (75 meter)</b>	45 dB
<b>Usikkerhed på berregning</b>	5 dB
<b>Afskaermning (let konstruktion)</b>	8 dB

<b>Transportsnegl (støjmåling)</b>	60 dB (orienterende måling)
<b>Bidrag fra transportsnegle i R4</b>	33 dB
<b>Eksisterende støjniveau i R4</b>	54 dB
<b>Nyt støjniveau i R4</b>	<b>54 dB</b>
<b>Grænseværdi i R4</b>	<b>55 dB</b>

Afkast B, D, E og F er eksisterende og vil derfor ikke bidrage til øget støj. Afkast A er nyt og har et flow på 250 m<sup>3</sup>/time. En ventilator til en så begrænset luftmængde forventes ikke at være hørbar udenfor virksomhedens grund.

Udover de faste støjklender vil der være følgende bevægelige støjklender:

-Lastbiler: det forventes, at der er kommer op til 3-5 lastbiler pr. dag på hverdage ml. kl. 7-15.30, men der kan komme enkelte hændelser hvor vi er nødt til at tage imod en chauffør udenfor dette tidsrum.

-Truck(s): Intern kørsel udendørs ca. 3 timer dagligt med 1-2 trucks (en dieseldreven truck og en eldreven truck)

Lastbilkørsel forekommer i dagtimerne og støjbidraget midles over 8 timer. Det vurderes på den baggrund, at støjgrænserne ved de nærmeste naboer kan overholdes. Tilsvarende vurderes 3 timers daglig truckkørsel internt på virksomheden ikke at bidrage nævneværdigt til støj uden for virksomheden.

## 2.28 Forslag til vilkår for støj

Det foreslås at der fastsættes vilkår svarende til støjgrænserne, der fremgår i lokalplanen 15.03, offentliggjort d. 2. september.

## 2.29 Forslag til vilkår for affald

Det foreslås, at vilkår G2 fra tillægsgodkendelse til pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald og produktionsaffald af 30. maj 2022 indgår i godkendelsen af det ansøgte.

## 2.30 Beskyttelse af jord og grundvand

De fleste processer foregår inden i bygninger. Bygningerne har tæt gulv, og der er ingen gulv afløb. De steder hvor affaldsfraktioner afdryppes inde i bygningerne er forsynet med drypbakker. Opsamlingen af processpildevand sker i isoleret tank (10m<sup>3</sup>) med opsamlingskar. Alle indkomne affaldsfraktioner opbevares indenfor eller under overdækning på tæt belægning. Dieseltank (10 m<sup>3</sup>) står i skur ved Hal B10 på spildbakke.

## 2.31 Forslag til vilkår for jord og grundvand

Vi har ingen forslag til vilkår.

## 2.32 Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

### Nye råvarer

Der foreslås følgende vilkår for modtagelse af nye råvarer:

Før indgåelse af aftaler om modtagelse af nye råvarer, skal virksomheden fremsende en redegørelse til Miljøstyrelsen, med følgende oplysninger:

1. *Begrundelse for, at råvarerne er affald omfattet af de EAK-koder, som virksomheden har godkendelse til at modtage.*
2. *Hvis råvarerne er kontamineret, verificeres det, om Zirq Medicals proces kan dekontaminere råvarerne fx ved desktop og laboratorie forsøg hos leverandører eller eksternt laboratorie.*
3. *Hvis råvarerne indeholder rester af medicin verificeres det, at Zirq Medicals processer sikrer, at der ikke sker spild eller udslip til omgivelserne.*
4. *Om de eksisterende procestrin og bygninger kan anvendes med ingen eller minimale tilpasninger. Hvis tilpasninger fx kræver nyt udstyr, orienteres Miljøstyrelsen om dette med henblik på at Miljøstyrelsen kan afgøre, om der skal ansøges om miljøgodkendelse til dette.*
5. *Hvis punkt 1-4 kan overholdes, og der i punkt 4 ikke kræves nyt udstyr eller andre væsentlige ændringer, køres en pilot produktion før endelig implementering af den nye råvare (affaldsfraktion til behandling).*

Der skal til enhver tid foreligge en procedure for modtagelse af nye råvarer på virksomheden.

### **Øvrig egenkontrol**

Zirq Medicals foretager regelmæssige rundringer på området med det formål at sikre, at belægning inde som ude er intakt, opdage eventuelle små spild fra processerne samt sikre almindelig orden og ryddelighed. Rundringerne kan dokumenteres i logbog, e-mail, med billeder eller i andet format og kan fremvises til tilsynsmyndigheden under et tilsyn eller et besøg. Der vurderes ikke behov særskilte vilkår herom.

Der kan eventuelt stilles vilkår om visuel kontrol af posefiltre. Kontrollen kan dokumenteres fx i logbog eller andet system og kan fremvises til tilsynsmyndigheden under et tilsyn eller et besøg.

Ligeledes kan der stilles vilkår om afprøvning af lækagealarmen i Hal B4. Afprøvning og resultatet kan dokumenteres i logbog eller andet system og fremvises til tilsynsmyndigheden under et tilsyn eller et besøg.

Tilsvarende kan der stilles vilkår til kalibrering og servicering af detektorer i Hal B11.1 i henhold til leverandørens anbefalinger. Dokumentation for kalibrering og service kan opbevares på virksomheden og fremvises ved tilsyn eller besøg af tilsynsmyndigheden.

### **2.33 Øvrige forhold**

Virksomheden skal stille en sikkerhedsstillelse jf. § 39a i miljøbeskyttelsesloven. Sikkerhedsstillelse er vedlagt som Bilag 3.

Der søges samtidigt om godkendelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2.

### **2.34 Fortrolighed**

Det er vigtigt, at bilag 1 behandles fortroligt, da der indgår oplysninger om indretning og visning af enhedsoperationer og anlæg.

### **2.35 VVM ansøgning**

Oplysninger til VVM-ansøgning er udfyldt i særskilt skema vedlagt som Bilag 3.



© 2019, Esri

200m

**Ansøgningskema**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der henvises til projektbeskrivelse i ansøgning om tillægsgodkendelse for Zirq Cables	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Zirq Cables A/S, Stenlillevej 26, tlf: 4111 8100 email: <a href="mailto:rune.stortiset@zirqsolutions.com">rune.stortiset@zirqsolutions.com</a> (direktør)	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lene Brødsgaard Hansen (HSE chef), Stenlillevej 26, tlf: 22129910; email: <a href="mailto:lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com">lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com</a>	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille Matrikel: 2I Ejerlav: Østrup By, Undløse	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Holbæk Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Fremgår sidst i ansøgningen, figur 1	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Fremgår sidst i ansøgningen, figur 2	
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:  Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2. punkt 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald.
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Bygherre er ejer af arealerne	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Der ændres ikke i befæstede arealer i forbindelse med projektet. Projektet foregår i eksisterende bygninger.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>	Se pkt. 2 ovenfor. Der vil ikke være behov for grundvandssænkning. Arealet, som benyttes til aktiviteterne på Zirq Medical vil være ca. 12.000 m <sup>2</sup> ud af	

Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>	det samlede grundareal på ca. 98.000 m <sup>2</sup> . Der ændres ikke i befæstede arealer i forbindelse med projektet.
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	Korridor: 500 m <sup>3</sup> . Afskærmning omkring maskiner ved Hal B4: Ca. 1350 m <sup>3</sup> .
Projektets maksimale bygningshøjde i m	8 meter
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ingen nedrivningsaktiviteter forbundet med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Jf. pkt 2. ovenfor vil der ikke være anlægsarbejder i forbindelse med projektet, men etablering af to lette typer af konstruktioner hhv. en korridor mellem to bygninger (Hal B13 og Hal B11) og omslutning (vægge og tag) af siloer og transportarme udenfor en bygning (Hal B4):
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Råvarer vil primært være 3 t stål 7-9 t træ
Vandmængde i anlægsperioden	Der vil ikke være behov for vand i anlægsfasen ud oversædvanligt vandforbrug i forbindelse med driften af virksomheden.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil ikke fremkomme affald ud over begrænsede mængder emballageaffald i anlægsfasen.
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	Der vil ikke genereres spildevand i anlægsfasen.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der vil ikke være behov for ændringer i afledningen af overfladevand under anlægsarbejdet.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand kan håndteres efter de nuværende forhold i anlægsperioden.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Maj 2023-august 2023,
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der henvises til ansøgning om tillægsgodkendelse for Zirq Cables.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:	Ikke salgsbart affald:  Farligt affald: ca. 10 m <sup>3</sup> slam pr år fra sedimentationstank i Hal B4 a. 10 m <sup>3</sup> pr. år  Ikke farligt affald: Op til 1600 kg pr. år (blandet (plast, gals, metal))  Området er ikke spildevands/separat kloakeret.
Spildevand til renselanlæg:	Projektet har ingen udledning direkte til vandforekomst.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	

Håndtering af regnvand:	Regnvand vil håndteres som under nuværende forhold.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X		Nej. Virksomheden har allerede en etableret vandforsyning og projektet vil ikke kræve yderligere etablering heraf.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Affaldsbehandling
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant se pkt. 12
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Der er fastsat støjgrænser i Lokalplan 15.03 2. september 2008. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder (Miljøstyrelsen)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ja. Det vurderes at projektet vil kunne overholde de lokalt fastsatte grænser for støj og vibrationer samt grænseværdierne i den gældende miljøgodkendelse også under det begrænsede anlægsarbejde, som vil forekomme i dagtimerne.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ja, se også ansøgning om miljøgodkendelse.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Vejledning nr. 2. 2001 Luftvejledningen, Miljøstyrelsen
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der vil ikke være luftemissioner omfattet af grænseværdier forbundet med projektet i anlægsfasen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja. Projektet vil kunne overholde gældende grænseværdier for luftforurening i driftsfasen. Se også ansøgning om miljøgodkendelse.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Nej. Projektet vurderes ikke at ville forårsage støvgener.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Nej. Der er ikke lugtgener forbundet med projektet.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Nej. Belysningen vurderes ikke, at ville genere omgivelserne.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Nej. Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ja. Virksomheden ligger inden for lokalplan 15.03 – erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse.

			Projektet vurderes at kunne rummes inden for lokalplanen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		<p>Projektet ligger inden for åbeskyttelseslinjen fra Åmose Å. Der må ikke opføres permanent bebyggelse inden for åbeskyttelseslinjen, jf. Naturbeskyttelseslovens § 16.</p> <p>Af LP 15.03 fremgår det, at åbeskyttelseslinjen, samt skovbyggelinjen, ændres ifm. godkendelsen af nærværende LP. LP'en er udtaget af skovbyggelinjen, men ikke åbeskyttelseslinjen. Det er højst sandsynligt ikke hensigten, at lokalplan 15.03 stadig er omfattet af åbeskyttelseslinjen. Af kortbilag 2 i LP 15.03 fremgår den nye afgræsning af åbeskyttelseslinjen (der ligger udenfor Zirq Cables matrikel).</p>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		Nej. Projektet vil ikke begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X		Nej. Projektet falder ikke inden for udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Nej. Projektet er ikke inden for kystnærhedszonen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)	X		Nej. Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	X		Nej. Projektet vil ikke være til hinder for rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>150 m nordvest for projektet ligger en § 3 registreret sø. Vandhullet er ikke tilstandsvurderet.</p> <p>120 meter vest/sydvest for projektet ligger et § 3 registeret vandløb (Åmose Å).</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		<p>I en sø og mose 400 m nordvest for projektet er der registreret forekomst af bilag IV-arterne: stor vandsalamander og spidssnudet frø, samt de fredede arter butsnudet frø og lille vandsalamander. Det kan ikke afvises, at arterne ligeledes kan forekomme i søen 150 meter nordvest for.</p> <p>Flere af de fredede arter kan anvende oplag af byggemateriale som sommer- og vinter rastested. Det vurderes usandsynligt, at arterne er tilstede inden for projektområdet.</p> <p>Af forvaltningsplan for flagermus, 2013 kan følgende arter af flagermus forekomme i</p>



		<p>omgivelserne omkring virksomheden: vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og langøret flagermus. Der skal ikke nedrives bygninger eller træer ifm. projektet og der fjernes dermed ingen potentielle levesteder for flagermus. Projektet vil derfor ikke påvirke lokale forekomster af flagermus.</p> <p>Det vurderes samlet af projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter og andre fredede arter.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		1,5 km vest for projektområdet ligger det fredede område Store Åmose. Projektet vurderes ikke, at være i konflikt med fredningen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>100 meter syd for projektet ligger Natura 2000-område nr. N156 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å, Habitatområde H137 og Fuglebeskyttelsesområde F117.</p> <p>Projektet inddrager intet af Natura 2000-området. Der vil ikke ske en merudledning af overfladevand til Åmose Å og omgivelserne, og der vil ikke være øget udledning af luftemissioner, der kan påvirke Natura 2000-områder.</p> <p>Projektet vurderes derfor ikke at påvirke Natura 2000-område nr. N156 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å væsentligt.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	<p>Syd for projektområdet løber Åmose Å (o8422_a) som er en målsat vandløb. Vandløbet er i dårlig økologiske tilstand grundet et lavt fiskeindex. Virksomheden samler sanitært spildevand og overfladevand fra oplagsplads, køreplads, behandlingsarealer og tagareal og leder det i et fælles bassin.</p> <p>Projektet vil ikke forårsage en merudledning af overfladevand.</p> <p>Inden for projektområdet ligger terrænnær grundvandsforekomst dkms_3648_ks, som har god tilstand. Projektet vil ikke forårsage en udledning til grundvandsforekomsten.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	Projektet er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Ja. Området er henholdsvis kategoriseret som V1 og V2. Der udføres ingen graveaktiviteter eller

			andet, der påvirker jord eller jordforurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Dele af området nær Åmose Å er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Projektområdet er dog ikke omfattet herunder.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej. Projektet ligger ikke inden for udpeget risikoområde i oversvømmelsesloven.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Nej. Der er ikke kendskab til at andre planer og projekter som vil have en kumulativ virkning med nærværende projekt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej. Projektet er af lokal karakter.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Filtre på afkast, hvor der kan forekomme støv fra neddelingsprocesser. Opsamling og bortskaffelse af procesvand.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: \_\_\_\_\_ Bygherre/anmelder: \_\_\_\_\_

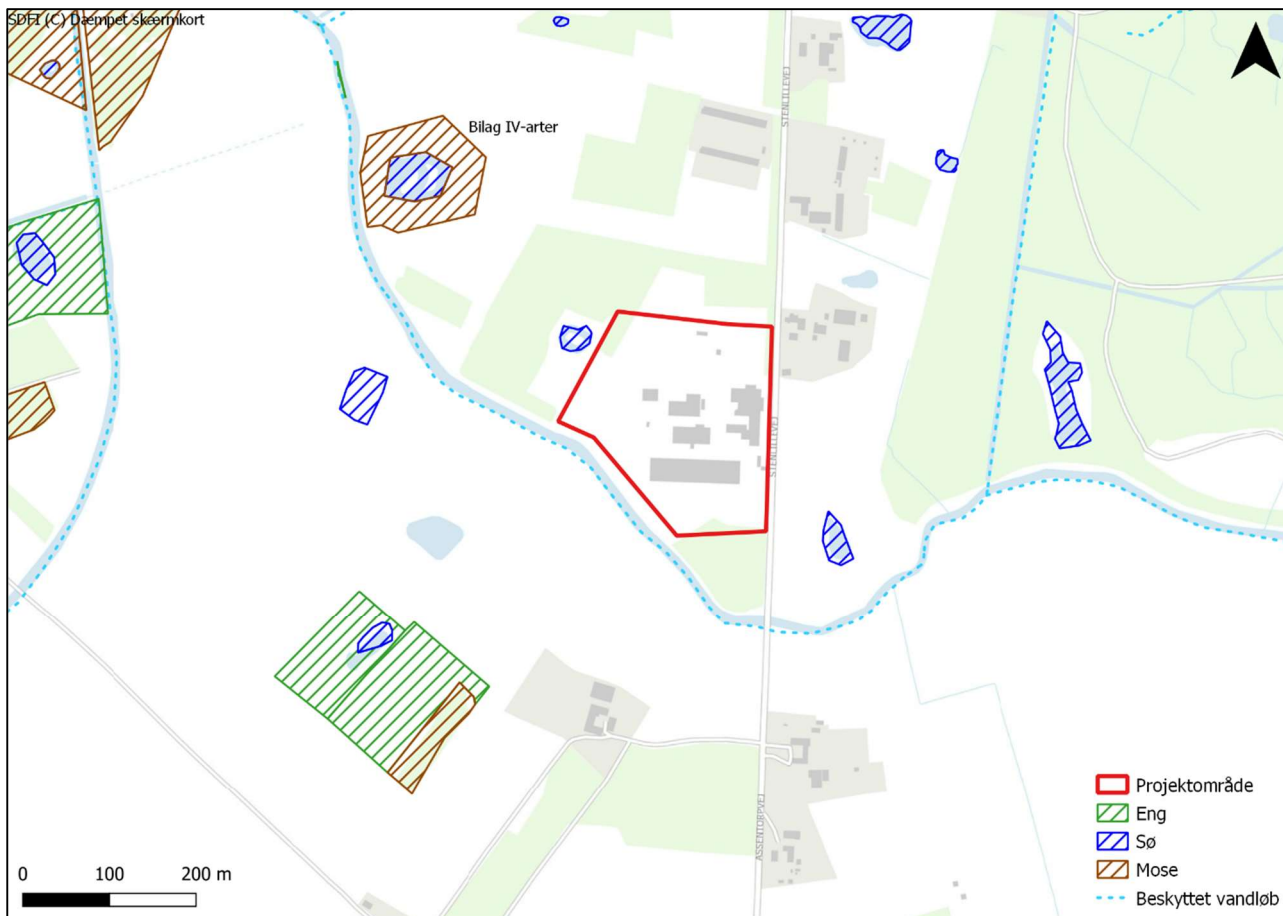
### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.





Figur 2 Oversigt over projektområdet og nærliggende § 3 natur. 1:5000

# Bilag B - Udtalelse fra Holbæk Kommune

## Hørings svar fra Holbæk Kommune – ZIRQ Solutions

### Spildevand

Spildevandsteamet er ikke myndighed på hverken regnvand eller spildevand, så vi har ingen kommentarer ang. spildevandsforhold.

### Vej & Trafik

Vej og Trafik har ikke særlige bemærkninger til ændring af produktionen ved Stenlillevej 26, 4295 Stenlille. I 2019 blev der foretaget en trafikmåling lidt syd for Stenlillevej 9 nogenlunde tæt på Stenlillevej 26 med resultat hverdagsdøgnstrafik på 848 enheder (sammenlagt i begge retninger) og heraf 16 lastbiler, hvilket ikke er særligt højt.

### Vandløb

Den kommunale vandløbsmyndighed har erfaret, at MST (v. Laila Nielsen) i mail dateret 16.02.2023 har oplyst til den kommunale Spildevandsmyndighed (v. Randi Laursen), at MST er myndighed i forhold til udarbejdelse af ny udledningstilladelse for overfladevand og sanitært spildevand til Åmose Å. For en god ordens skyld skal den kommunale vandløbsmyndighed gøre opmærksom på, at vandløbsvandområdet, der ønskes udledning til er omfattet af gældende vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II - Sjælland.

Vandløbsvandområdet er karakteriseret som værende naturligt. Deraf følger miljømål med krav om god økologisk tilstand. Tilstanden er senest bedømt i Basisanalyse 2021-2027. Heraf fremgår det, at den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet er dårlig (laveste tilstandsklasse). Det er kvalitetselementet fisk, der er bestemmende for den samlede tilstand, eftersom dette ud af flere bedømte er i lavest tilstandsklasse.

Da MST er tilladelsesmyndighed for udledningstilladelsen, skal den kommunale vandløbsmyndighed henledes opmærksomheden på at vandløbsvandområdet, der ønskes udledning til er omfattet § 8, stk. 3 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK nr. 449 af 11/04/2019). Det betyder, at der kun kan træffes afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Ved vurdering af, om afgørelsen vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, skal det tages i betragtning om påvirkningen neutraliseres senere i planperioden.

Det skal supplerende bemærkes, at det er en skærpene omstændighed, at miljøtilstanden i vandløbsvandområdet er i laveste tilstandsklasse. Således vil enhver forringelse af det bestemmende biologiske kvalitetselement medføre en forringelse af tilstanden, hvilket betyder, at det ansøgte ikke kan tillades.

Endelig skal det bemærkes, at nærværende høringssvar ikke forholder sig Bilag IV-arter samt eventuelle mulige påvirkninger af Natura2000 området som virksomheden grænser op til.

### Vandløb

Holbæk Kommune gør opmærksomme på at arealet ligger delvist indenfor Natura 2000-området Store Åmose, Skarre. Sø og Bregninge Å (nr. 156).

Habitatbekendtgørelsens § 6 forpligter myndighederne til ikke at vedtage en plan eller godkende et projekt, hvis planen eller projektet kan skade et Natura 2000-områdes integritet eller beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV.

Der er bl.a. observeret Spidssnudet frø og Stor vandsalamander i nærområdet (se f.eks. <https://naturereport.miljoportal.dk/928497>). Stor vandsalamander er yderligere på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Kommunen har ikke yderligere viden om bilag IV-arter på arealet end der er indtastet i Naturdata.

Det er yderligere sandsynligt at der findes flagermus i området i de ældre træer på arealet.

Pigsmerling og Odder, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, lever i Åmose Å.

Kommunen har data observationer af Pigsmerling, der er observeret i Åmose Å, som givetvis ikke er indtastet i offentlig database. Vedhæftet er fiskeundersøgelse fra Åmose-systemet fra 2021. Der er yderligere Flodkrebs og Ål i Åmose Å, der også er rødlistede arter.

Kommunen har ikke besigtiget areal, men sedimentationsbassinet er givetvis beskyttet sø efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvis den har udviklet et naturligt dyre- og planteliv. Bassinet er over 100 m<sup>2</sup> stort, og ser visse år ud til at have vegetation. Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må man ikke ændre tilstanden af beskyttede søer over 100 m<sup>2</sup>.



### **Planforhold**

Virksomheden er beliggende indenfor et lokalplanlagt område, der udlægger området til erhverv. Bygningsmæssige ændringer kan dog forudsætte tilladelse (byggetilladelse og landzonetilladelse) fra kommunen.

Lokalplan navn: NKT - erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse: Plannr.: 15.03 og Kommuneplan ramme 15.E02 Plan navn: NKT

Nuværende anvendelse er i overensstemmelse med den planlagte.



# Bilag C - Afgørelse om ikke-VVM-pligt



ZIRQ Cables Denmark A/S  
Stenlillevej 26  
4295 Stenlille

Virksomheder  
J.nr. 2023 - 23917  
Ref. LANIE/ANELL  
Den 20. juni 2023

### **Afgørelse om, at udvidelsen af ZIRQ Medical ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 1. maj 2023 modtaget jeres ansøgning via BOM om miljøgodkendelse af ZIRQ Medical.

ZIRQ har siden november 2021 haft tidsbegrænset miljøgodkendelse til et medical-pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald (dekontaminering, neddeling og sortering af klinisk risikoaffald med henblik på genanvendelse af plast, metal og glas). På baggrund af erfaringerne søger ZIRQ om permanent miljøgodkendelse til ZIRQ Medical.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

#### **Begrundelse**

Miljøstyrelsen har vurderet, at ZIRQ har forholdt sig til de nødvendige og relevante miljøaspekter for at undgå og forebygge væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Miljøstyrelsen har vurderet, at ZIRQ med det ansøgte projekt fortsat vil kunne overholde virksomhedens gældende emissionsgrænser og støjgrænser. At projektet ikke vil give anledning til gener i form af støj, vibrationer eller lys, samt at projektet ikke vil kunne påvirke områdets natur, beskyttede arter, overfladevand eller grundvand.

Miljøstyrelsens screeningskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

#### **Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 11b (behandling af affald til genanvendelse) i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Holbæk Kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Holbæk Kommunes høringssvar er vedlagt i bilag B og indarbejdet under relevante afsnit i screeningsskemaet i bilag A.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Begrundelsen herfor er, at al produktionsaktivitet foregår i lukkede bygninger. Afkast, hvor der kan forekomme støv, er forsynet med filtre og processpildevand og -slam opsamles og bortskaffes. Udvidelsen vurderes derfor ikke at give ikke anledning til øget udledning eller luftbåren deposition til omgivelserne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Begrundelsen herfor er, jf. ovenstående, at projektet ikke giver anledning til øget udledning eller luftbåren deposition til omgivelserne

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

**Offentliggørelse**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Offentliggørelsen finder sted den 20. juni 2023.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

**Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 18. juli 2023.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen  
Laila Nielsen

#### **Kopi til:**

Holbæk Kommune  
Danmarks Naturfredningsforening  
Dansk Ornitologisk Forening  
Friluftsrådet

#### **Bilag:**

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema  
Bilag B: Høringssvar fra Holbæk Kommune



## Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

**Projekt navn: Miljøgodkendelse til ZIRQ Medical, Stenlillevej 26, 4295 Stenlille**

**MST-journalnummer: 2023-23917**

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der henvises til projektbeskrivelse i ansøgning om tillægs-godkendelse for Zirq Cables.	<p>ZIRQ Cables Denmark A/S søger om miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) til ZIRQ Medical.</p> <p>ZIRQ har siden november 2021 haft tidsbegrænset miljøgodkendelse til et medical-pilotanlæg til behandling af klinisk risikoaffald (dekontaminering, neddeling og sortering af klinisk risikoaffald med henblik på genanvendelse af plast, metal og glas) i form af insulinpenne fra national indsamlingsordning. På baggrund af erfaringerne søger ZIRQ om permanent miljøgodkendelse til et udvidet anlæg.</p> <p>Ansøgningen er omfattet af følgende listepunkter:</p> <p>K201 - Anlæg, der nyttiggør farligt affald, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 (eller 5.2 b). Listepunkt 5.1 er for anlæg, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag.</p> <p>K206 - Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3. Listepunkt 5.3 er for anlæg, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag.</p> <p>K218 - Anlæg til behandling i shredder af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter, hvor kapaciteten er mindre end eller lig med 75 tons/ dag (s).</p> <p>-Virksomheden har redegjort for produktionskapaciteten på sitet (cables og medical). Det er Miljøstyrelsens vurdering, at de nævnte listepunkter er korrekte og dækkende for ZIRQ Medical.</p> <p>-Virksomheden har med pilotprojektet opnået erfaring med håndteringen af klinisk risikoaffald. Effektiviteten af steriliseringen/dekontamineringen er dokumenteret på eksternt laboratorium.</p> <p>-Virksomheden har med pilotprojektet opnået erfaring med håndteringen af produktionsaffald og dertil relateret processpildevand.</p> <p>-Al håndtering og proces foregår indendørs i bygninger uden gulvaflob, og de omgivende arealer er befæstede. Dog etableres lukkede og</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				<p>afskærmede siloer og transportarme udendørs på to bygninger. Risikoen for spild til jord eller grundvand vurderes at være minimal. Nærmere beskrivelse og vurdering vedrørende spildevand, regnvand, støj, støv og affald i særskilte punkter herunder.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer på foreliggende grundlag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til uacceptable emissioner til luft, vand eller jord.</p> <p>Holbæk Kommune er myndighed for byggesager, spildevand og affald. Miljøgodkendelsen er betinget af, at virksomheden indhenter de fornødne tilladelser hos Holbæk Kommune.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på byg-herre	Zirq Cables A/S, Stenlillevej 26, Stenlille / tlf: 4111 8100 email: <a href="mailto:rune.stortiset@zirqsolutions.com">rune.stortiset@zirqsolutions.com</a> (direktør)			Ingen kommentarer.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på byg-herres kontaktperson	Lene Brødsgaard Hansen (HSE chef), Stenlillevej 26, Stenlille / tlf: 22129910 email: <a href="mailto:lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com">lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com</a>			Ingen kommentarer.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille Matrikel: 2l Østrup By, Undløse			Ingen kommentarer.
Projektet berører følgende kommune(r)	Holbæk Kommune			Ingen kommentarer.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Fremgår sidst i ansøgningen, figur 1			Ingen kommentarer.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet	Fremgår sidst i ansøgningen, figur 2			Ingen kommentarer.
<b>Forholdet til reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering.	Ingen kommentarer.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2. punkt 11b (Anlæg til bortskaffelse af Affald).	Miljøstyrelsen er enige i denne vurdering.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Bygherre er ejer af arealerne.	Ingen kommentarer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>			Der ændres ikke i befæstede arealer i forbindelse med projektet. Projektet foregår i eksisterende bygninger.	Arealanvendelsen er fortsat/uændret industri. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet, dog etableres en korridor mellem to bygninger og afskærmning i form af let bygningskonstruktion, omkring nye, udendørs siloer og transportarme (se pkt. 4).
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning  Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet (m <sup>3</sup> )  Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>  Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>  Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>  Projektets maksimale bygningshøjde i m Omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Se pkt. 2 ovenfor.  Der vil ikke være behov for grundvandssænkning.  Arealet, som benyttes til aktiviteterne på Zirq Medical vil være ca. 12.000 m <sup>2</sup> ud af det samlede grundareal på ca. 98.000 m <sup>2</sup> .  Der ændres ikke i befæstede arealer i forbindelse med projektet. Korridor: 500 m <sup>3</sup> . Afskærmning omkring maskiner ved Hal B4: Ca. 1350 m <sup>3</sup> . 8 m Der er ingen nedrivningsaktiviteter forbundet med projektet.	Ingen kommentarer.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			Jf. pkt 2 vil der ikke være anlægsarbejder i forbindelse med projektet, men etablering af to lette typer af konstruktioner hhv. en korridor mellem to bygninger (Hal B13 og Hal B11) og omslutning (vægge og tag) af siloer og transportarme udenfor en bygning (Hal B4): Råvarer vil primært være 3 t stål og 7-9 t træ.	Ingen kommentarer.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Der vil ikke være behov for vand i anlægsfasen ud oversædvanligt vandforbrug i forbindelse med driften af virksomheden.</p> <p>Der vil ikke fremkomme affald ud over begrænsede mængder emballageaffald i anlægsfasen.</p> <p>Der vil ikke genereres spildevand i anlægsfasen.</p> <p>Der vil ikke være behov for ændringer i afledningen af overfladevand under anlægsarbejdet.</p> <p>Regnvand kan håndteres efter de nuværende forhold i anlægsperioden. Maj 2023-august 2023.</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Der henvises til ansøgning om tillægsgodkendelse for Zirq Cables.</p>	<p>Den overvejende del af råvarerne udgøres af genanvendelige materialer, hvor plast udgør den største andel og metal og glas mindre andele.</p> <p>Vurderet mængde/flow ud ved fuld udnyttelse af produktionskapacitet (fra ansøgningsmaterialet): 4.160 tons plastik, 1.840 tons glas, 400 tons metal - i alt 6.400 tons.</p> <p>Der anvendes vand i sorteringsanlæggene. Vandet recirkuleres, men der vil løbende skulle tilføres vand pga. svind.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald Andet affald Spildevand til renseanlæg Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav Håndtering af regnvand</p>	<p>Ikke salgsbart affald: Farligt affald: ca. 10 m<sup>3</sup> slam pr år fra sedimentationstank i Hal B4. Ikke farligt affald: Op til 1600 kg pr. år (blandet (plast, glas, metal)) Området er ikke spildevands/separatkloakeret. Projektet har ingen udledning direkte til vandforekomst. Regnvand vil håndteres som under nuværende forhold.</p>	<p>Processpildevand og slam fra medical opsamles og bortskaffes. Holbæk Kommune er myndighed for spildevand og affald. Miljøgodkendelsen forudsætter at, at processpildevand og affald håndteres og bortskaffes efter forskrifter og aftale med Holbæk Kommune.</p> <p>Medicals aktiviteter foregår i eksisterende bygninger, dog foregår aflæsning af råvarer og afhentning af slutfraktioner (salgbare og affald) udenfor bygningerne. Øvrige aktiviteter på udendørsarealerne hører under Cables, hvorfor håndtering og afledning af regnvand/overfladevand reguleres med miljøgodkendelsen til Cables.</p>
<p>7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</p>	<p>Nej. Virksomheden har allerede en etableret vandforsyning og projektet vil ikke kræve yderligere etablering heraf.</p>	<p>Ingen kommentarer.</p>



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	De relevante listepunkter for projektet er: K201 (nyttiggørelse af farligt affald) i den sterile afdeling K206 (nyttiggørelse af ikke farligt affald) K218 (behandling af metalaffald i shredder) i efterbehandlingen. Heraf er K206 omfattet af standardvilkår men kun for slaggebehandlingsanlæg, slammineraliseringsanlæg og neddeling af bygge- og anlægsaffald.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		Ingen kommentarer.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden med gældende miljøgodkendelse (listepunkt K218) samt det ansøgte medical-projekt (K201, K206 og K218) er en Bilag 2 virksomhed i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomheden er derfor ikke omfattet af Waste Treatment BREF fra 2018.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Ingen kommentarer – jf. ovenstående vurdering vedr. BREF.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Ingen kommentarer – jf. ovenstående vurdering vedr. BREF.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Ingen kommentarer – jf. ovenstående vurdering vedr. BREF.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Der er fastsat støjgrænser i Lokalplan 15.03 2. september 2008. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder (Miljøstyrelsen)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er fastsat støjgrænser i lokalplan 15.03. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 og 6/ 1984 - Ekstern støj fra virksomheder og Måling af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning nr. 5 / 1993 er et supplement til ovennævnte vejledninger fra 1984. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, idet anlægsarbejdet i overvejende grad består i opsætning af maskinpark indendørs i eksisterende bygning samt opførelse af korridor og afskærmning (se pkt. 2).
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Jf. ansøgningsmaterialet vurderes transportsneglene i de nye, udvendige siloer og transportarme at udgøre de primære støjkluder. Miljøstyrelsen vurderer på foreliggende grundlag, at det ansøgte projekt vil kunne overholde virksomhedens gældende støjgrænser og dermed også de vejledende grænseværdier for støj. Der vil i godkendelsen blive stillet vilkår om at eftervise dette.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til nævneværdige vibrationer.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering – jf. ovenstående (vedr. anlægsarbejde og støj – pkt. 15).
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Jf. ansøgningsmaterialet er anlægget forsynet med/bliver forsynet med filteranlæg med posefiltre for opsamling af støj fra processerne. Der anvendes gas til steriliseringen/dekontaminering i lukket rum. Der er måling/alarm til sikring af at koncentrationen af gas i rummet ikke bliver for høj. Gassen er meget reaktiv med ilt og udledningen vurderes at være minimal. Miljøstyrelsen vurderer på foreliggende grundlag, at det ansøgte projekt med de beskrevne foranstaltninger vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening. Der vil i godkendelsen blive stillet vilkår om at eftervise dette.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? / I driftsfasen?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering – jf. ovenstående (vedr. luftforurening, pkt. 19) er anlægget forsynet med/bliver forsynet med filteranlæg med posefiltre.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? / I driftsfasen?		x	Miljøstyrelsen vurderer på foreliggende grundlag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til lugtgener.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? / I driftsfasen?		x	Miljøstyrelsen vurderer på foreliggende grundlag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til gener fra belysning i aften og nattetimer.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, (bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016)?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. De eksisterende bygninger, der skal anvendes i projektet, er placeret i delomr. B i Holbæk Kom-

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			<p>munes lokalplan 15.03. Delomr. B anvendes til virksomhedsdrift. Produktionsbygninger, lagerbygninger og større tekniske anlæg, oplag mv. skal placeres i dette område.</p> <p>Høringssvar fra Holbæk Kommune - planforhold: Virksomheden er beliggende indenfor et lokalplanlagt område, der udlægger området til erhverv. Bygningsmæssige ændringer kan dog forudsætte tilladelse (byggetilladelse og landzone-tilladelse) fra kommunen. Lokalplan navn: NKT - erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse: Plannr.: 15.03 og Kommuneplan ramme 15.E02 Plan navn: NKT. Nuværende anvendelse er i overensstemmelse med den planlagte.</p>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. Det ansøgte projekt etableres i eksisterende bygninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
29. Forudsætter projektet rydning af skov?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>150 m NV for projektet ligger en § 3 registreret sø. Vandhullet er ikke tilstandsvurderet. 120 m V /SV for projektet ligger et § 3 registeret vandløb (Åmose Å).</p> <p>Vandhullet på den nordvestlige del af grunden ligger i delomr. D i Holbæk Kommunes LP 15.03. Delområdet skal henligge som grønt område i naturlignende tilstand. Der skal til stadighed være en afgrænsede beplantning. Der må ikke opføres bygninger, befæstes eller på anden måde etableres funktioner i forbindelse med virksomhedens drift. Derudover findes Åmose Å umiddelbart op ad grunden.</p> <p>Høringssvar fra Holbæk Kommune - beskyttede områder, arter og vandløb: Vandløbsvandområdet, der ønskes udledning til er omfattet af gældende vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II - Sjælland. Vandløbsvandområdet er karakteriseret som værende naturligt. Deraf følger miljømål med krav om god økologisk tilstand. Tilstanden er senest bedømt i Basisanalyse 2021-2027. Heraf fremgår det, at den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet er dårlig (laveste tilstandsklasse). Det er kvalitetselementet fisk, der er bestemmende for den samlede tilstand, eftersom dette ud af flere bedømte er i lavest tilstandsklasse.</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			<p>Vandløbsvandområdet er omfattet § 8, stk. 3 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK nr. 449 af 11/04/2019). Det betyder, at der kun kan træffes afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Ved vurdering af, om afgørelsen vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, skal det tages i betragtning om påvirkningen neutraliseres senere i planperioden.</p> <p>Det skal supplerende bemærkes, at det er en skærpende omstændighed, at miljøtilstanden i vandløbsvandområdet er i laveste tilstandsklasse. Således vil enhver forringelse af det bestemmende biologiske kvalitetsselement medføre en forringelse af tilstanden, hvilket betyder, at det ansøgte ikke kan tillades.</p> <p>Kommunen har ikke besigtiget areal, men sedimentationsbassinet er givetvis beskyttet sø efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvis den har udviklet et naturligt dyre- og planteliv. Bassinet er over 100 m<sup>2</sup> stort, og ser visse år ud til at have vegetation. Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må man ikke ændre tilstanden af beskyttede søer over 100 m<sup>2</sup>.</p> <p>Miljøstyrelsen bemærker, at der ved nærværende projekt ikke er udledning til recipient. Processpildevand fra medical opsamles i tank og bortskaffes efter anvisning fra Holbæk Kommune.</p> <p>Miljøstyrelsen bemærker endvidere, at det nævnte sedimentationsbassin i 2021 er oprenset med henblik på at opretholde vådbassinets funktioner.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke de nævnte recipienter (vandhul på grunden og Åmose Å) – se nedenstående myndighedsscreening.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	<p>I sø og mose 400 m NV for projektet er der registreret forekomst af bilag IV-arterne: stor vandsalamander og spidssnudet frø, samt de fredede arter butsnudet frø og lille vandsalamander. Det kan ikke afvises, at arterne kan forekomme i søen 150 m NV for. Flere af de fredede arter kan anvende oplag af byggemateriale som sommer- og vinter rastested. Det vurderes usandsynligt, at arterne er tilstede inden for projektområdet.</p>	<p>Miljøstyrelsen vurderer, at Åmose Å også er relevant under dette punkt.</p> <p>Høringssvar fra Holbæk Kommune - beskyttede områder, arter og vandløb: Arealet ligger delvist indenfor Natura 2000-området Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å (nr. 156). Habitatbekendtgørelsens § 6 forpligter myndighederne til ikke at vedtage en plan eller godkende et projekt, hvis planen eller projektet kan skade et Natura 2000-områdes integritet eller beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV.</p> <p>Der er bl.a. observeret Spidssnudet frø og Stor vandsalamander i nærområdet (se f.eks. <a href="https://naturereport.miljoportal.dk/928497">https://naturereport.miljoportal.dk/928497</a>). Stor vandsalamander er yderligere på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Kommunen</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		<p>Af forvaltningsplan for flagermus, 2013 kan følgende arter af flagermus forekomme i omgivelserne omkring virksomheden: vandflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus og langøret flagermus. Der skal ikke nedrives bygninger eller træer i fm. projektet og der fjernes dermed ingen potentielle levesteder for flagermus. Projektet vil derfor ikke påvirke lokale forekomster af flagermus.</p> <p>Det vurderes samlet af projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter og andre fredede arter.</p>	<p>har ikke yderligere viden om bilag IV-arter på arealet end der er indtastet i Naturdata.</p> <p>Det er yderligere sandsynligt at der findes flagermus i området i de ældre træer på arealet.</p> <p>Pigsmerling og Odder, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, lever i Åmose Å.</p> <p>Kommunen har data observationer af Pigsmerling, der er observeret i Åmose Å, som givetvis ikke er indtastet i offentlig database. Vedhæftet er fiskeundersøgelse fra Åmose-systemet fra 2021. Der er yderligere Flodkrebs og Ål i Åmose Å, der også er rødlistede arter.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke de nævnte arter – se nedenstående myndighedsscreening.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		1,5 km V for projektområdet ligger det fredede område Store Åmose. Projektet vurderes ikke, at være i konflikt med fredningen.	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke det fredede Store Åmose-område – se nedenstående myndigheds-screening.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		100 m S for projektet ligger Natura 2000-område nr. N156 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å, Habitatområde H137 og Fuglebeskyttelsesområde F117. Projektet inddrager intet af Natura 2000-området. Der vil ikke ske en merudledning af overfladevand til Åmose Å og omgivelserne, og der vil ikke være øget udledning af luftemissioner, der kan påvirke Natura 2000-områder. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke Natura 2000-område nr. N156 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å væsentligt.	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering. Projektet anvender eksisterende bygninger centralt på ejendommen i delomr. B i Holbæk Kommunes LP 15.03 (se ovenstående pkt. 25 vedr. bygge- og beskyttelseslinjer). <p>Høringssvar fra Holbæk Kommune - beskyttede områder, arter og vandløb: Arealet ligger delvist indenfor Natura 2000-området Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å (nr. 156). Habitatbekendtgørelsens § 6 forpligter myndighederne til ikke at vedtage en plan eller godkende et projekt, hvis planen eller projektet kan skade et Natura 2000-områdes integritet eller beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området – se nedenstående myndighedsscreening.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	Syd for projektområdet løber Åmose Å (o8422_a) som er et målsat vandløb. Vandløbet er i dårlig økologisk tilstand grundet et lavt fiskeindex. Virksomheden samler sanitært spildevand og overfladevand fra oplagsplads, køreplads, behandlingsarealer og tagareal og leder det i et fælles bassin. Projektet vil ikke forårsage en merudledning af overfladevand.	Miljøstyrelsen er på foreliggende grundlag enig i denne vurdering. Aktiviteterne foregår i bygninger og processpildevand opsamles og bortskaffes. Det ansøgte projekt vil ikke øge eller ændre udledningen af overfladevand fra de omgivende arealer.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har forholdt sig til de nødvendige og relevante miljøaspekter for at undgå og forebygge væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger		Ja	Nej	Bør undersøges	Bortset fra transport til og fra virksomheden foregår al aktivitet indendørs i eksisterende bygninger. Der etableres mindre, udendørs udvidelser i form af en transportkorridor mellem to af bygningerne, lukkede siloer og transportarme. Siloer og transportarmes skærmes af lette bygningskonstruktioner. Afkast, hvor der kan forekomme støv, er forsynet med filtre. Processpildevand og -slam opsamles og bortskaffes. Projektet er en udvidelse af den eksisterende aktivitet. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan give anledning til væsentlig miljøpåvirkning.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændring af bestående ordninger i: anlægsfasen/driftsfasen		Ja	Nej	Bør undersøges	Projektet er en udvidelse af den eksisterende aktivitet. Miljøgodkendelsen er betinget af, at virksomheden (som hidtil) indhenter de fornødne tilladelser/ aftaler med Holbæk Kommune for bortskaffelse af affald, slam og processpildevand.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer		Ja	Nej	Bør undersøges	Det ansøgte projekt etableres i en eksisterende bygninger centralt på ejendommen. Dog etableres mindre, udendørs udvidelser (jf. ovenstående). Projektet omhandler genanvendelse af affald.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer	x	Ja	Nej	Bør undersøges	Ingen kommentarer.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed		Ja	Nej	Bør undersøges	Virksomheden har med pilotprojektet opnået erfaring med håndteringen af klinisk risikoaffald. Effektiviteten af steriliseringen/dekontamineringen er dokumenteret på eksternt laboratorium. Der vil ved modtagelse af andre/nye typer af affald (produkter) blive udført nye forsøg og udarbejdet dokumentation for steriliseringen/dekontamineringen, som frigiver materialet til videre forarbejdning med henblik på genanvendelse.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser		Ja	Nej	Bør undersøges	Der anvendes gas til steriliseringen/dekontaminering i lukket rum. Der er måling/alarm til sikring af at koncentrationen af gas i rummet ikke bliver for høj. Gassen er meget reaktiv med ilt og udledningen vurderes at være minimal.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	x	Ja	Nej	Bør undersøges	Ingen kommentarer.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker		Ja	Nej	Bør undersøges	Virksomhedens areal er omfattet af særskilt lokalplan, der skal sikre de eksisterende forhold – herunder fredet naturområde vest for virksomheden. Lokalplanen har fastlagt rammerne for virksomhedens udnyttelse af arealet. Jf. ovenstående er projektet en udvidelse af eksisterende aktivitet i eksisterende bygninger.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Al produktionsaktivitet foregår i lukkede bygninger. Jf. ovenstående er afkast, hvor der kan forekomme støv, forsynet med filtre, processpildevand og -slam opsamles og bortskaffes. Udvidelsen vurderes derfor ikke at give ikke anledning til øget udledning eller luftbåren deposition til omgivelserne.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder nationalt/internationalt (Natura 2000)			X		Jf. ovenstående vurderes udvidelsen ikke at give ikke anledning til øget udledning eller luftbåren deposition til omgivelserne.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Odder og pigmerling findes i Åmose Å. Stor vandsalamander og spidssnudet frø er fundet i nærliggende sø-/moseområde. Endvidere kan flagermus forekomme i området. Søen på ejendommen er ikke undersøgt for arter. Jf. ovenstående vurderes udvidelsen ikke at give ikke anledning til øget udledning eller luftbåren deposition til omgivelserne. Der nedrives ikke bygninger eller fældes træer i forbindelse med projektet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Ovennævnte arter er ikke rødlistede.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand Grundvand Naturområder Bologområder (støj/lys og luft)			X		Jf. ovenstående giver projektet ikke anledning til øget udledning eller luftbåren deposition til omgivelserne, hvorfor projektet ikke vurderes at kunne påvirke overfladevand, grundvand eller naturområdet. Jf. ovenstående vurderes projektet at kunne overholde virksomhedens gældende emissionsgrænser og støjrgrænser, ligesom projektet ikke vurderes at give anledning til gener i form af støv, vibrationer eller lys.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Jf. ovenstående er der tale om en udvidelse af eksisterende aktivitet i eksisterende bygninger, som ikke vurderes at give anledning til væsentlig miljøpåvirkning.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Virksomhedens areal er erhvervsområde med egen lokalplan – jf. ovenstående.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Det ansøgte projekt etableres i eksisterende bygninger centralt på ejendommen.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	X				Ingen nævneværdig/kendt miljøpåvirkning.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Ingen grænseoverskridende miljøpåvirkning.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet	X				Ingen nævneværdig/kendt miljøpåvirkning.



### Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Ingen kommentarer.
Miljøpåvirkningens varighed, hyppighed, resersibilitet					Ingen nævneværdig/kendt påvirkning.

### Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		x	<p>Miljøstyrelsen vurderer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- at virksomheden har forholdt sig til de nødvendige og relevante miljøaspekter for at undgå og forebygge væsentlige skadelige virkninger for miljøet</li> <li>- at virksomheden, med den ansøgte udvidelse af eksisterende aktivitet, fortsat vil kunne overholde virksomhedens gældende emissionsgrænser og støjgrænser, ligesom projektet ikke vurderes at give anledning til gener i form af støj, vibrationer eller lys</li> <li>- at pilotprojektet ikke vil kunne påvirke områdets natur, beskyttede arter, overfladevand eller grundvand.</li> </ul>

Dato: 19. juni 2023

Sagsbehandler: Laila Nielsen

## Hørings svar fra Holbæk Kommune – ZIRQ Solutions

### Spildevand

Spildevandsteamet er ikke myndighed på hverken regnvand eller spildevand, så vi har ingen kommentarer ang. spildevandsforhold.

### Vej & Trafik

Vej og Trafik har ikke særlige bemærkninger til ændring af produktionen ved Stenlillevej 26, 4295 Stenlille. I 2019 blev der foretaget en trafikmåling lidt syd for Stenlillevej 9 nogenlunde tæt på Stenlillevej 26 med resultat hverdagsdøgnstrafik på 848 enheder (sammenlagt i begge retninger) og heraf 16 lastbiler, hvilket ikke er særligt højt.

### Vandløb

Den kommunale vandløbsmyndighed har erfaret, at MST (v. Laila Nielsen) i mail dateret 16.02.2023 har oplyst til den kommunale Spildevandsmyndighed (v. Randi Laursen), at MST er myndighed i forhold til udarbejdelse af ny udledningstilladelse for overfladevand og sanitært spildevand til Åmose Å. For en god ordens skyld skal den kommunale vandløbsmyndighed gøre opmærksom på, at vandløbsvandområdet, der ønskes udledning til er omfattet af gældende vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt II - Sjælland.

Vandløbsvandområdet er karakteriseret som værende naturligt. Deraf følger miljømål med krav om god økologisk tilstand. Tilstanden er senest bedømt i Basisanalyse 2021-2027. Heraf fremgår det, at den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet er dårlig (laveste tilstandsklasse). Det er kvalitetselementet fisk, der er bestemmende for den samlede tilstand, eftersom dette ud af flere bedømte er i lavest tilstandsklasse.

Da MST er tilladelsesmyndighed for udledningstilladelsen, skal den kommunale vandløbsmyndighed henledes opmærksomheden på at vandløbsvandområdet, der ønskes udledning til er omfattet § 8, stk. 3 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK nr. 449 af 11/04/2019). Det betyder, at der kun kan træffes afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Ved vurdering af, om afgørelsen vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, skal det tages i betragtning om påvirkningen neutraliseres senere i planperioden.

Det skal supplerende bemærkes, at det er en skærpene omstændighed, at miljøtilstanden i vandløbsvandområdet er i laveste tilstandsklasse. Således vil enhver forringelse af det bestemmende biologiske kvalitetselement medføre en forringelse af tilstanden, hvilket betyder, at det ansøgte ikke kan tillades.

Endelig skal det bemærkes, at nærværende høringssvar ikke forholder sig Bilag IV-arter samt eventuelle mulige påvirkninger af Natura2000 området som virksomheden grænser op til.

### Vandløb

Holbæk Kommune gør opmærksomme på at arealet ligger delvist indenfor Natura 2000-området Store Åmose, Skarre. Sø og Bregninge Å (nr. 156).

Habitatbekendtgørelsens § 6 forpligter myndighederne til ikke at vedtage en plan eller godkende et projekt, hvis planen eller projektet kan skade et Natura 2000-områdes integritet eller beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV.

Der er bl.a. observeret Spidssnudet frø og Stor vandsalamander i nærområdet (se f.eks. <https://naturereport.miljoportal.dk/928497>). Stor vandsalamander er yderligere på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Kommunen har ikke yderligere viden om bilag IV-arter på arealet end der er indtastet i Naturdata.

Det er yderligere sandsynligt at der findes flagermus i området i de ældre træer på arealet.

Pigsmerling og Odder, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, lever i Åmose Å.

Kommunen har data observationer af Pigsmerling, der er observeret i Åmose Å, som givetvis ikke er indtastet i offentlig database. Vedhæftet er fiskeundersøgelse fra Åmose-systemet fra 2021. Der er yderligere Flodkrebs og Ål i Åmose Å, der også er rødlistede arter.

Kommunen har ikke besigtiget areal, men sedimentationsbassinet er givetvis beskyttet sø efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvis den har udviklet et naturligt dyre- og planteliv. Bassinet er over 100 m<sup>2</sup> stort, og ser visse år ud til at have vegetation. Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må man ikke ændre tilstanden af beskyttede søer over 100 m<sup>2</sup>.



**Planforhold**

Virksomheden er beliggende indenfor et lokalplanlagt område, der udlægger området til erhverv. Bygningsmæssige ændringer kan dog forudsætte tilladelse (byggetilladelse og landzonetilladelse) fra kommunen.

Lokalplan navn: NKT - erhvervsområde ved Stenlillevej syd for Undløse: Plannr.: 15.03 og Kommuneplan ramme 15.E02 Plan navn: NKT

Nuværende anvendelse er i overensstemmelse med den planlagte.

# Bilag D - Lovgrundlag - Referenceliste



## Bilag: Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

*Jordforureningsloven (JFL):*

Lovbekendtgørelse om forurenede jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

*Planloven (PL):*

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

*Naturbeskyttelsesloven:*

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023.

*Standardvilkårsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023.

*Affaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

*Analysekvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.

*Olietankbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

*Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

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

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.

*Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

*Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer*

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

*Bekendtgørelse om miljømål*

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.

*Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning*

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.

*Bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter*

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 449 af 11. april 2019

*Jordflytningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015.

### **Vejledninger fra Miljøstyrelsen**

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

*B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

*Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

*Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

*Spildevandsvejledning*

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

*Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

*Lugtvejledningen*

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

*Habitatvejledningen*

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

### **Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

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

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-814-6.pdf>