



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

Tillægsgodkendelse til ZIRQ Cables Udskiftning af grovneddeler

For:

ZIRQ Cables Denmark A/S
Stenlillevej 26, 4295 Stenlille



MILJØGODKENDELSE

Tillægsgodkendelse til ZIRQ Cables Udskiftning af grovneddeler

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: K218 – Anlæg til behandling i shredder af metalaffald (kap. ≤75 tons/dag)
J. nummer: 2023-48187

Godkendelsen omfatter:

Godkendelse til udskiftning af gammel grovneddeler ("superchopper") med ny grovneddeler ("MTB") med tilhørende støjvæg samt bevarelse af gammel grovneddeler som reserve.

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 2 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

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	3
D	Lugt	3
E	Spildevand, overfladevand mv.	3
F	Støj	3
G	Affald	5
H	Jord og grundvand	5
I	Til- og frakørsel	6
J	Indberetning/rapportering	6
K	Sikkerhedsstillelse	6
L	Ophør	6
3.	Vurdering og bemærkninger	7
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
3.2	Vurdering	7
A	Generelle forhold	9
B	Indretning og drift	10
C	Luftforurening	10
D	Lugt	10
E	Spildevand, overfladevand m.v.	11
F	Støj	11
G	Affald	11
H	Jord og grundvand	12
I	Til og frakørsel	13
J	Indberetning/rapportering	13
K	Sikkerhedsstillelse	13
L	Ophør	13
M	Bedst tilgængelige teknik	14
3.3	Udtalelser/høringssvar	14
4.	Forholdet til loven	15
4.1	Lovgrundlag	15
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	16
4.3	Tilsyn med virksomheden	16
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	16

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag B. Udtalelse fra Holbæk Kommune

Bilag C. 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.

Den gældende hovedgodkendelse for ZIRQ er *Virksomhedsgodkendelse til NKT Stenlille Afdeling, Jernløse Kommune, Vestsjællands Amtskommune 10. dec. 1992*.

ZIRQ har ansøgt om godkendelse til udskiftning af den gamle grovneddeler ("superchopper") med en ny grovneddeler ("MTB"). Grovneddeleren er første trin i behandlingen (neddeling og sortering) af kabler med henblik på genanvendelse af metaller og plast. Grovneddeleren er omfattet af godkendelsen fra 1992.

Den nye grovneddeler har ved testkørsler vist sig at støje mere end angivet fra leverandørens side. Der er derfor etableret en containerstøvjæg, og der er udført ekstern støjmåling og beregning til dokumentation for overholdelse af gældende støjvilkår. Nærværende tillægs-godkendelse omfatter udskiftningen til den nye grovneddeler med tilhørende støvjæg, samt bevarelse af den gamle grovneddeler som reserve i tilfælde af driftsstop.

Ansøgningen er modtaget den 16. juli 2023. Ansøgningsmaterialet er vedlagt i bilag A.

Udtalelse (høringssvar) fra Holbæk Kommune er vedlagt i bilag B.

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 fra 1992 med tilhørende vilkårsændringer/-tilføjelser (se afsnit 4.2).

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed udskiftning af den gamle grovneddeler ("superchopper") med ny grovneddeler ("MTB") samt bevarelse af den gamle grovneddeler som reserve i tilfælde af nedbrud/driftsstop.

Grovnedderen er omfattet af gældende hovedgodkendelse fra 1992 med tilhørende vilkårsændringer/-tilføjelser. I nærværende godkendelse stilles derfor alene vilkår, der supplerer de gældende vilkår.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

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 Den nye grovneddeler (MTB), og tilhørende aktiviteter på den udendørs plads, må være i drift mandag til fredag 7:00 til 15:30.
- B2 Den nye grovneddeler (MTB) og tilhørende containerstøvjæg skal bibeholdes i den form og placering, som er beskrevet i støjredegørelsen¹.
- B3 Den gamle grovneddeler (superchopper) må bibeholdes som reserve og driftes i tilfælde af driftsstop på den nye grovneddeler.

Ved drift af den gamle grovneddeler, og tilhørende aktiviteter på den udendørs plads, gælder samme driftstid som for den nye grovneddeler, jf. vilkår B1. Den gamle grovneddeler må ikke være i drift samtidig med den nye grovneddeler.

¹ ZIRQ Solutions, ekstern støj fra ny schredder, Dansk Akustisk Rådgivning, 21. juni 2023

- B4 Den gamle grovneddeler (superchopper) og tilhørende containerstøvjæg skal bibeholdes på nuværende placering, tæt på den nye grovneddeler.

C Luftforurening

Ingen nye vilkår.

D Lugt

Ingen nye vilkår.

E Spildevand, overfladevand mv.

Ingen nye vilkår.

F Støj

Støjgrænser

- F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens 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 lydniveauer 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	55	50	45	40
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50	45	40
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	40	35
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45	40	35
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	-	55	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, nordøst for virksomheden, 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 terræn, 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 indenørs 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 _w 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 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår F1 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med 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 højest 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 eks-

tern 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, støjklidernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjklidder samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjklidder. Driftstider angives i beregningerne i % og antal kørsler angives i maksimalt antal for hver midlingsperiode.

Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjdbredelsen 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

Ingen nye vilkår.

H Jord og grundvand

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 hurtigst muligt og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion opretholdes.

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

Ingen nye vilkår.

K Sikkerhedsstillelse

Ingen nye vilkår.

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 bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Nærværende (tillægs-)godkendelse omhandler en nødvendig udskiftning af grovneddeleren, som udgør første trin i behandlingen (neddeling og sortering) af kabler med henblik på genanvendelse af metaller og plast. Grovneddeleren er omfattet af virksomhedens godkendelse fra 1992.

Den gamle grovneddeler ("Superchopper") er nedslidt, hvilket gør at der køres med maksimal drift, og materialerne må køres igennem maskinen flere gange. Den nye grovneddeler ("MBT") har større kapacitet, og materialerne skal derfor kun køres igennem én gang. Med den større kapacitet forventes en roligere/mere jævn og kortere drift og som følge deraf en forbedring i forhold til støj og støv.

Produktionen i Cables er styret af kapaciteten på "Kamas"- og "Eldan"-anlæggene, som udgør næste trin i behandlingen (yderligere neddeling og sortering). Der er således ikke tale om en udvidelse af produktionen.

Den nye grovneddeler har ved testkørsler vist sig at støje mere end angivet fra leverandørens side. Der er derfor etableret en containerstøvjæg, og der er udført ekstern støjmåling og beregning til dokumentation for overholdelse af gældende støjgrænser. Støjmåling og beregning viser, at med den etablerede støjvæg vil støjbelastningen i referencepunkterne R3 og R4 (modsat side af Stenlillevej) være lavere end ved seneste støjmåling (støjredegørelse fra 2018). Beregningen viser en øget støjbelastning i referencepunkt R6 (Assentorpvej) - dog væsentligt under støjgrænsen.

I tilfælde af nedbrud/driftsstop af grovneddeleren vil der opstå driftsstop på Cables, idet grovneddeleren føder det efterfølgende neddeler- og sorteringsanlæg ("Kamas" og "Eldan"). Der vil desuden være risiko for ophobning af affald, som er omfattet af krav om sikkerhedsstillelse. Med baggrund heri ønskes den gamle grovneddeler bevaret som reserve i tilfælde af driftsstop på den nye grovneddeler. Den gamle grovneddeler kan dog kun tages i drift i tilfælde af driftsstop på den nye, og de to neddelere må på intet tidspunkt være i drift samtidig.

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 uforenelig 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. 22. september 2023. Udtalelsen består af tidligere fremsendt udtalelse til ZIRQ Medical (7. juni 2023) samt supplerende udtalelse. Udtalelsen er vedlagt som bilag B. De for afgørelsen væsentligste afsnit er gengivet i nedenstående.

Planforhold

Nuværende anvendelse er i overensstemmelse med den planlagte.

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

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

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.

Vej & Trafik

I det der ikke sker ændringer i forhold til det trafikale, har vejmyndigheden ingen særlige bemærkninger til det ansøgte.

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).

Der generes ikke processpildevand i forbindelse med grovneddeleren.

I virksomhedens Medical-afdeling 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 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.

Supplerende udtalelse:

Der er to indsats i gældende vandområdeplan 2021-2027 til forbedring af de fysiske forhold i Åmose Å i den del af vandløbet (vandområde ID: 08422_a), som der påtænkes udledning til. Indsatserne omfatter hhv. mindre strækningsbaserede restaureringer (bundudskiftning og træplantning) samt fjernelse af én spærring (ROS-7), nærmere bestemt styrt ved Maglelyng.

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.miljoeportal.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 besøgt arealet, men sedimentationsbassinet er givetvis beskyttet sø efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvis den har udviklet et naturligt dyre- og planteliv. Bassinet er over 100 m² stort, og ser visse år ud til at have vegetation. Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må man ikke ændre tilstanden af beskyttede søer over 100 m².

Supplerende udtalelse:

Natur har siden seneste udtalelse besøgt regnvandsbassin, og har på baggrund af denne registreret den som beskyttet sø.

Der er med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen. Udskiftningen vurderes, jf. ovenstående, at give en roligere/mere jævn og kortere drift og som følge deraf en forbedring i forhold til støj og støv. Der genereres ikke spildevand i forbindelse med grovneddeler-aktiviteten, og der sker ingen ændring i forhold til udledningen af overfladevand. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter.

Miljøstyrelsen skal, jf. ovenstående, revidere ZIRQs udledningstilladelse for overfladevand og sanitært spildevand til Åmose Å i forbindelse med revision af ZIRQs hovedgodkendelse.

Miljøstyrelsen bemærker, at det nævnte sedimentationsbassin er oprenset i 2021 med henblik på at opretholde vådbassinets funktioner. Bassinet er et teknisk anlæg, som også fremadrettet vil skulle oprenses. Med registreringen som § 3-sø vil virksomheden skulle søge Holbæk Kommune om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 forud for oprensning af bassinet.

3.2.3 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen 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 driftsherre 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

Miljøstyrelsen har den 7. maj 2021 meddelt vilkår om at befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand og skader skal udbedres hurtigst muligt ("vilkår B1"), samt at befæstede arealer skal renholdes ved regelmæssig, minimum ugentlig, fejning eller støvsugning og straks rengøres ved tegn på materialeflugt ("vilkår B2").

Vilkår B1

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at den nye grovneddeler – lige som den gamle grovneddeler – vil være i drift på hverdage i perioden kl. 7:00-15:30. I denne periode vil maskinen være i drift i 80 % af tiden.

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 af grovneddeleren forstås kørsel/aktivitet med grovneddeleren, dens hjælpeudstyr og tilhørende maskiner (gravemaskine og truck) – herunder håndtering af ikke-neddelt materiale (pålæsning af grovneddeleren) og neddelt materiale (pålæsning og intern transport metalkasser) på udendørsarealerne.

Vilkår B2

Foreliggende dokumentation, for at virksomheden med den nye grovneddeler med tilhørende aktiviteter og støvjæg kan overholde virksomhedens støjgrænser, er en forudsætning for godkendelsen. Derfor stilles krav om at grovneddeleren og tilhørende støvjæg skal bibeholdes i den form og placering, som er beskrevet og indgår i støjberegningen.

Vilkår B3

Med vilkåret fastsættes, at der ved drift af den gamle grovneddeler (med tilhørende maskiner og aktiviteter på udendørsarealerne) gælder samme driftstid som for den nye grovneddeler, jf. vilkår B1.

Da den gamle grovneddeler bibeholdes som reserve, for at imødegå driftsstop og ophobning af affald, vilkårsfastsættes samtidig, at den gamle grovneddeler ikke må være i drift samtidig med den nye grovneddeler.

Vilkår B4

Den gamle grovneddeler med støvjæg skal, som den nye grovneddeler med støvjæg, bibeholdes på nuværende placering, hvor støjbelastningen til omgivelserne er kendt.

C Luftforurening

Grovneddeleren er i sig selv ikke indrettet med emissionsbegrænsende udstyr. Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning, men skal begrænses mest muligt. De diffuse støv-emissioner fra neddeler-aktiviteten på udendørsarealerne begrænses gennem indretning og drift.

Vestsjællands Amtskommune har i godkendelsen fra 10. december 1992 stillet vilkår om begrænsning af støv fra diffuse kilder, herunder kilde "L 23, diffus emission fra fritstående grovrasper", ved effektiv renholdelse af udendørs arealer ("vilkår 3.2"). Vilkåret understøttes af ovennævnte vilkår meddelt ved påbud den 7. maj 2021 om god vedligeholdelsesstand ("vilkår B1) samt renholdelse ("vilkår B2") af befæstede arealer. Disse vilkår vurderes at være dækkende, og der stilles derfor ikke nye luft-vilkår.

D Lugt

Vestsjællands Amtskommune har i godkendelsen fra 10. december 1992 stillet vilkår vedrørende lugt-emission ("vilkår 3.1"). Dette vilkår vurderes at være dækkende, og der stilles derfor ikke nye lugt-vilkår.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Virksomhedens udledningstilladelse for overfladevand og sanitært spildevand til Åmose Å er en del af den gældende hovedgodkendelse (virksomhedsgodkendelse, Vestsjællands Amtskommune, 10. december 1992), og skal revideres i forestående revision af hovedgodkendelsen.

Der er med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen. Der genereres ikke spildevand i forbindelse med grovneddeler-aktiviteten, og der sker ingen ændring i forhold til udledningen af overfladevand. Der stilles derfor ikke nye vilkår vedrørende spildevand eller overfladevand.

F Støj

Vestsjællands Amtskommune har i godkendelsen fra 10. december 1992 stillet vilkår om støjmåling eller støjberegning som grundlag for fastsættelse af de endelige støjvilkår ("vilkår 4.1"). Virksomhedens gældende støjgrænser er meddelt som vilkårsændring af "vilkår 4.1" af Vestsjællands Amt den 5. november 1998. Støjgrænserne gældende "efter 1/12-2003" er i overensstemmelse med områdets lokalplan fra 2008 og Miljøstyrelsens vejledninger (se nedenstående).

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 mod nordøst ikke må overstige værdierne svarende til områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

Vilkåret supplerer det gældende "vilkår 4.1" (1998) med fastsættelse af grænser for lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer i henhold til nuværende standard for støjvilkår.

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.

Vilkårene understøtter vilkår F1.

G Affald

Vestsjællands Amtskommune har i godkendelsen fra 10. december 1992 stillet vilkår om håndtering af olie- og kemikalieaffald ("vilkår 6.1) og håndtering af "øvrigt affald" ("vilkår 6.2").

Miljøstyrelsen har den 7. maj 2021 meddelt ”vilkår G1” der, på baggrund af virksomhedens oplysninger, fastsætter hvilke affaldsfraktioner (/råvarer) der må modtages og opbevares i Cables og i hvilke mængder, samt ”vilkår G2” om modtagekontrol.

Der er med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen. Der stilles derfor ikke nye vilkår vedrørende affald.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Vestsjællands Amtskommune har i godkendelsen fra 10. december 1992 stillet vilkår om sikkerhedsforanstaltninger – herunder vilkår om indretning der forhindrer udslip af forurenende stoffer (”vilkår 7.1”) og håndtering af akut forurening (”vilkår 7.2”).

Spildvilkårene (H1 og H2) 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 opretholdes.

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 førstkommande 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

Der er med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen. Der stilles derfor ikke nye vilkår vedrørende til og frakørsel.

J Indberetning/rapportering

Der er med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen. Der stilles derfor ikke nye vilkår vedrørende indberetning/rapportering.

K Sikkerhedsstillelse

Med baggrund i miljøbeskyttelseslovens § 39a har Miljøstyrelsen den 7. maj 2021 meddelt virksomheden påbud om sikkerhedsstillelse ("vilkår K1"). Dette vilkår vurderes at være dækkende, og der stilles derfor ikke nye vilkår vedrørende sikkerhedsstillelse.

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 L2.

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.

M Bedst tilgængelige teknik

Der er med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen, men om en nødvendig udskiftning af en nedslidt maskine. Den nye maskine forventes at give en bedre/mere jævn drift med forbedring af støjbilledet og støvbidraget.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har modtaget udtalelse til ansøgningsmaterialet fra Holbæk Kommune d. 22. september 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. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til godkendelsen.

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 C..

4.1.1 Miljøgodkendelsen

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

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens 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.

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) 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. Listepunkt 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.

Jf. afsnit 3.2.2 er der med nærværende udskiftning af grovneddeleren ikke tale om ændring eller udvidelse af produktionen, men om en nødvendig udskiftning af en nedslidt maskine. Den nye maskine forventes at give en bedre/roligere drift med forbedring af støjbilledet og støvbidraget. På grundlag heraf vurderer Miljøstyrelsen

4.1.4 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra ZIRQ i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

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. vedligehold og renholdelse af befæstede arealer (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. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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.

Betingelser for miljøgodkendelsen 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 findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse**
- Bilag B. Udtalelse fra Holbæk Kommune**
- Bilag C. 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-2023-7111

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (10-07-2023 13:31)

Projekt: Tillægsgodkendelse, Zirq Cables - udskift neddelere

Ansøgningstyper: 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 Denmark 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 Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Telefonnummer +45 22129910

Mailadresse Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger Nej

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn Zirq Cables Denmark A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Mailadresse

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

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

Biaktiviteter

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

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

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:

Der ansøges om en tillægsgodkendelse til vores eksisterende miljøgodkendelse, da vi ønsker at ibrugtage vores MTB (Grovneddeler) som skal erstatte vores eksisterende grovneddeler, da den er slidt ned.

Se vedhæftede ansøgning og bilag:

Ansøgning tillæg MTB

Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling

Bilag[Ansøgning tillæg MTB.pdf](#)[Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

jn Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

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

Tegninger over affaldsanlæggets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant, da der ansøges om at udskifte grovneddeler.

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

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede ansøgning og tilhørende bilag.

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Støj er beregnet og målt i vedhæftede bilag.

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Alle vedhæftede dokumenter bedes behandles fortroligt

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (10-07-2023)

[Ansøgning tillæg MTB.pdf](#)

[Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling.pdf](#)

Dokumentationskrav

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-2023-7111

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (10-07-2023 13:31)

Projekt: Tillægsgodkendelse, Zirq Cables - udskift neddelere

Ansøgningstyper: 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 Denmark 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 Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Telefonnummer +45 22129910

Mailadresse Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger Nej

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn Zirq Cables Denmark A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Mailadresse

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

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

Biaktiviteter

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

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

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-2023-7111

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (10-07-2023 13:31)

Projekt: Tillægsgodkendelse, Zirq Cables - udskift neddelere

Ansøgningstyper: 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 Denmark 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 Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Telefonnummer +45 22129910

Mailadresse Lene.brodsgaard.hansen@zirqsolutions.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger Nej

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn Zirq Cables Denmark A/S

Adresse Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

Mailadresse

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt Ønskes fortroligholdt

UDFYLDT

Redegørelse:

Der ansøges om en tillægsgodkendelse til vores eksisterende miljøgodkendelse, da vi ønsker at ibrugtage vores MTB (Grovneddeler) som skal erstatte vores eksisterende grovneddeler, da den er slidt ned.

Se vedhæftede ansøgning og bilag:

Ansøgning tillæg MTB

Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling

Bilag

[Ansøgning tillæg MTB.pdf](#)

[Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

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

Tegninger over affaldsanlæggets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant, da der ansøges om at udskifte grovneddeler.

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

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 støj

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: 10-07-2023 13:31

BOM-nummer: MaID-2023-7111

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Tillægsgodkendelse, Zirq Cables - udskift neddelere
Adresser	Stenlillevej 26, 4295 Stenlille
Ejendomme	Ejendomsnr.: 014838, BFE nummer: 2402974
Matrikler	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

Ansøger:

Virksomhed: Zirq Cables A/S

Adresse: Stenlillevej 26, 4295 Stenlille

CVR nr: 41969318

P-nummer: 1026617185

Kontaktperson: Lene Brødsgaard Hansen

Vedlagt Støjrapport 2023: Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling

Beskrivelse af projektet:

Ansøgning er med støjrapporten som dokumentation for at støjbilledet forbedres ved udskiftningen, og den fulde rapport kan læses i **Bilag 1 - 18-008 Notat-2 støjmåling**.

I nedenstående beskrivelse er lavet udtræk fra denne rapport.

Der ansøges hermed om godkendelse til udskiftning af vores gamle Superchopper med ny grovneddeler, MTB, BDR 2400 HD inkl støjjindkapsling (Se principtegning i Bilag 1 punkt. 3 figur 1 og 2) med tilhørende støjvæg (Bilag 1 figur 4).

Beskrivelse af MTB: Billede og beskrivelse er i Bilag 1 punkt 3, s. 2.

Den gamle Superchopper er nedslidt hvilket gør at der køres med maksimal drift og materialerne må køres igennem maskinen flere gange. Drifttiden kan derfor være længere pga. den manglende effektivitet.

Den nye MTB har større kapacitet og materialerne skal derfor kun køres igennem én gang. Maskinen presses ikke pga. den større kapacitet hvorved der kan opnåes en roligere drift og der forventes at udover at støjbilledet forbedres så forventes det også og gælde for støvbidraget. Derudover leverer den nye MTB en væsentlig bedre kvalitet.

Placering:

Placeringen af maskinen vil være i samme område som den nuværende neddeler.

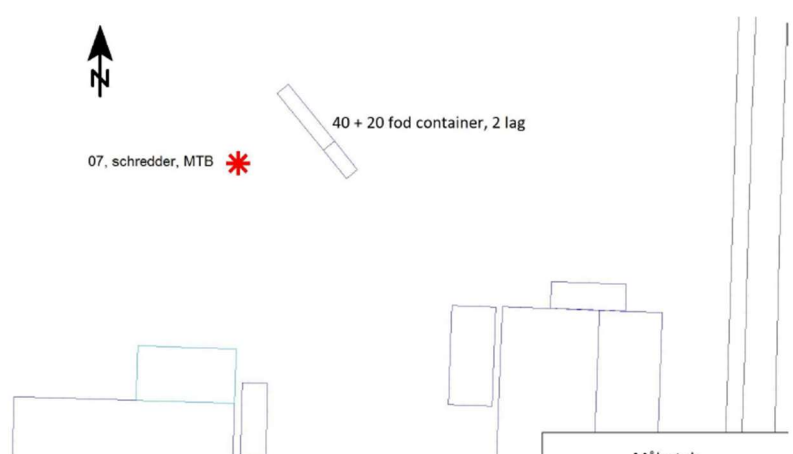
Støjdæmpning:

Der etableret støjjindkapsling om MTB'en omkring de mest støjende dele af maskinen og beregning i referencepkt er udført med opsat støjvæg.

Støjjindkapsling (figur 2):



Størvæg placering (figur 4):



Størvæggen er 1 stk fod og 1 stk 20 fod containere i 2 lag der udgør en højde på 4,7m.

Resultat af støjmåling

Ved den udførte støjmåling blev der kørt neddeling af kabler der vurderes at give mest støj og derved er der lavet en "worst case" situation. Kildestyrken er højere med den nye MTB, men ved den samlede beregning vil støjen ved etablering af størvæggen, give en forbedring af støjen i forhold til målingen i 2018, i både R3 og R4. R6 giver en forøgelse, men niveauet er stadig væsentlig under støjgrænsen. Støjen omfatter den samlede støj fra MTB, hjælpeudstyr, gravemaskine og truck.

Referencepunkt	Situation-0	Situation-1	Situation-2018	Grænse
	Lr	Lr	Lr	
R3, Stenlillevej 9	47,6	46,5	46,8	55
R4, Stenlillevej 11	54,9	52,0	54,0	55
R6, Assentorpvej 143	36,5	36,7	32,6	55

Gamle Superchopper:

Det ønskes at bibeholde den gamle superchopper som reserve i tilfælde af nedbrud af den nye MTB. Dette er kun som nødløsning i tilfælde af driftstop af MTB'en, hvor et længere stop af produktionen, potentielt vil resultere i ophobning af kabelaffaldet. Da vi ikke kender stabiliteten af den nye MTB endnu, ønsker vi derfor at have den gamle superchopper i reserve for at undgå at produktionsstop. Der vil derfor altid kun være én neddeler i drift.

Placeringen af superchopper vil være i samme område og derved med størvæg som afskærmning.



ZIRQ Solutions
Stenlillevej 26
4295 Stenlille

Att.: Lene Brødsgaard Hansen

Dansk Akustik Rådgivning

Vedbysøndervej 13

4200 Slagelse

Tlf.: 58 503 620

E-mail: post@d-a-r.dk

Home: www.d-a-r.dk

Sag nr.: 18-008

Dato: 2023.06.21

ZIRQ Solutions, ekstern støj fra ny schredder

Notat-2

1. BAGGRUND

Den tidligere genbrugsvirksomhed NKT, Stenlille, Stenlillevej 26, 4295 Stenlille er i dag ejet og drevet af virksomheden ZIRQ Solutions på samme adresse. Aktiviteter, maskiner, udstyr og driftsforhold er med enkelte undtagelser uændret.

DAR foretog i 2018 en undersøgelse af den eksterne støj fra NKT, Stenlille, der er afrapporteret med Notat-1, dateret d. 29. juni 2018. I det følgende omtales denne undersøgelse alene som "Undersøgelse-2018".

Efterfølgende har ZIRQ Solutions udskiftet en såkaldt schredder (Super Chopper) til neddeling af kabler med en større og mere effektiv model (MTB, BDR 2400 HD). Den nye schredder er lige som den tidligere installeret udendørs og med samme placering som den gamle.

Efter indledende prøvekørsler med den nye schredder har det imidlertid vist sig, at denne støjer mere end den tidligere. Virksomheden har derfor opført en støjindkapsling omkring den nye maskine, og har bedt DAR om at foretage en måling af kildestyrken for den nye maskine inklusive støjindkapslingen. Videre er DAR blevet bedt om at foretage en beregning af den eksterne støj ved nærmeste naboer med den nye schredder i drift og under forudsætning af, at alle øvrige støjkluder og driftsforhold ved virksomheden er uændret i forhold til Undersøgelse-2018.

Kildestyrkebestemmelser og støjberegninger er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Formålet med undersøgelsen er at dokumentere virksomhedens støjbelastning ved nærmeste støjfølsomme områder med den nye schredder i drift og øvrige forhold som i 2018-undersøgelsen.

2. STØJGRÆNSER

ZIRQ Solutions ved HSE chef Lene Brødsgaard Hansen oplyser, at ifølge miljøgodkendelsen må støjbelastningen fra virksomheden ikke overstige de grænseværdier, der er anført i tabel 1.

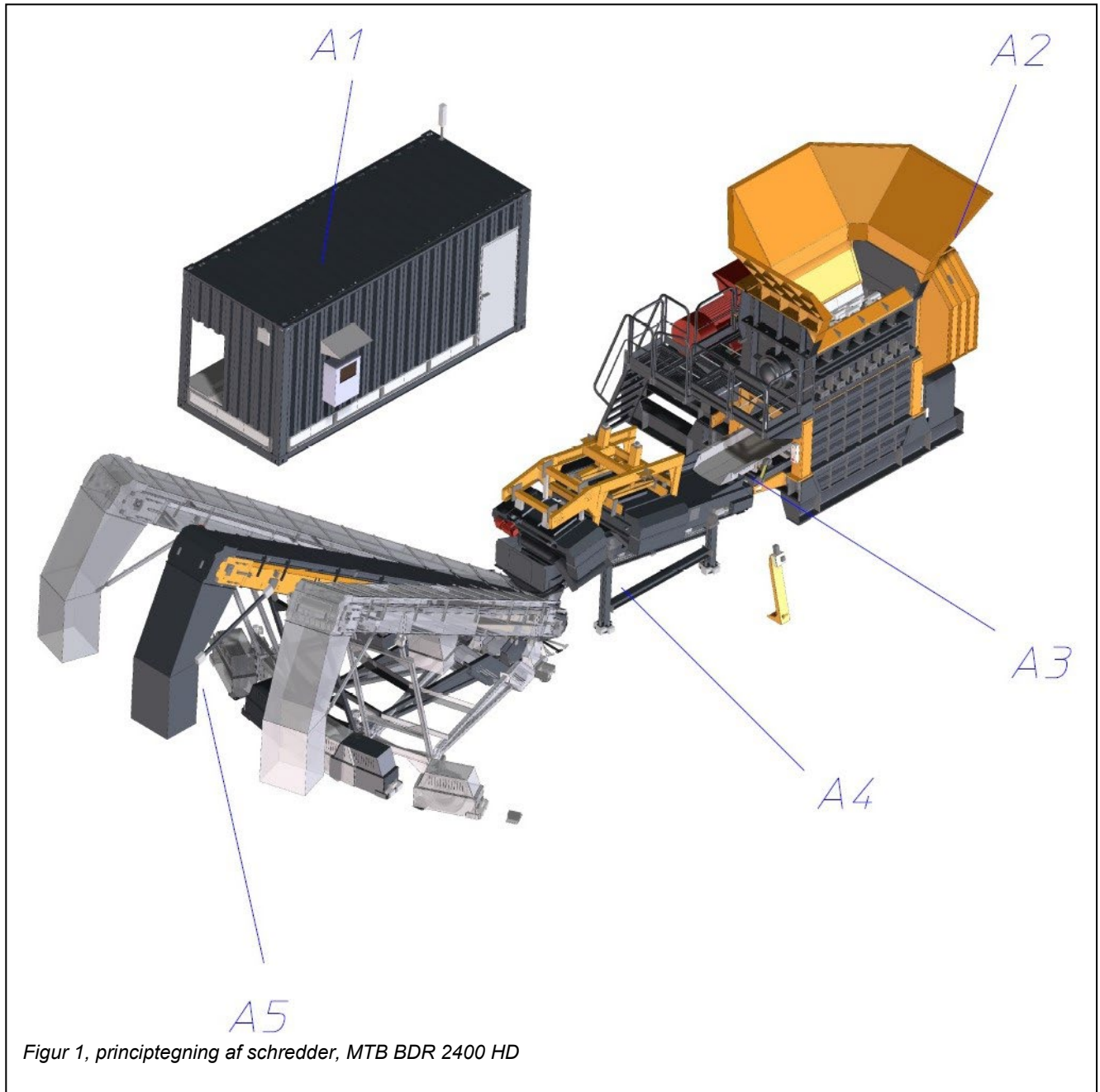
Område	man. - fre. kl. 07 - 18 lørdag kl. 07 - 14	man.-fre. kl. 18 - 22 lørdag kl. 14 - 22 søndag kl. 07 - 22	hverdage kl. 22 - 07 lør. - søn. kl. 22 - 07
Områder for blandet bolig og erhverv samt fritliggende boliger i det åbne land	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Tabel 1, grænseværdier for støjbelastning, L_r [dB]

Derudover må maksimalværdien af støjen om natten (22 - 07), L_{pAmax} , ikke overstige 55 dB ved fritliggende boliger i det åbne land.

3. NY SCHREDDER

Den nye schredder er af fabrikat MTB, type BDR 2400 HDR. Principtegning af den nye maskine er vist i figur 1.



Udover selve schredderen (A2) består maskinen af enheder, der separerer det neddelte materiale (A3 og A4) samt en conveyor (A5), der transporterer det neddelte materiale til opsamlingskasser. Derudover omfatter anlægget en container (A1), der rummer strømforsyning og styring af schredder.

Omkring de mest støjende dele af schredderen er opbygget en støjindkapsling af 150 mm terræn-batts. Støjindkapslingen har følgende omtrentlige dimensioner: L x B x H = 6,0 x 6,0 x 7,0. Indkapslingens side mod gravemaskinen (syd) har dog kun højden 4,1 m. Se figur 2.

Materiale, der skal neddeles, læsses i schredderen med en gravemaskine (Liebherr 316), mens det neddelte materiale opsamles i kasser, der køres væk med en dieseltruck (Toyota, Toro 50).



Figur 2, schredder og støjindkapsling set fra syd (pos-1)

Kildestyrkebestemmelsen omfatter den samlede støj fra både schredderen, dens hjælpepeudstyr samt fra gravemaskinen og trucken.

Det oplyses, at maskinen – lige som den tidligere neddeler - vil være i drift på hverdage i perioden kl. 07.00 – 15,30. I denne periode vil maskinen være i drift i 80% af tiden.

Kildestyrkebestemmelse

Den 15. juni 2023 blev der foretaget kildestyrkebestemmelse af den samlede støj fra den nye schredder, tilhørende hjælpepeudstyr, gravemaskine og truck. (støjkilder "07, schredder, MTB).

Det materiale, der blev neddelt under målingerne, var 1m stykker af svært kobberkabel (Cup ex m/tyk center). Af de materialer, der neddeles ved ZIRQ Solutions, vil netop dette materiale giver anledning til den kraftigste støj ifølge Lene Brødsgaard Hansen.

Målinger og beregninger blev foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, kuglemetoden. Målingen blev foretaget med en sådan kvalitet, at den vil kunne indgå i en undersøgelse af typen, "Miljømåling – ekstern støj".

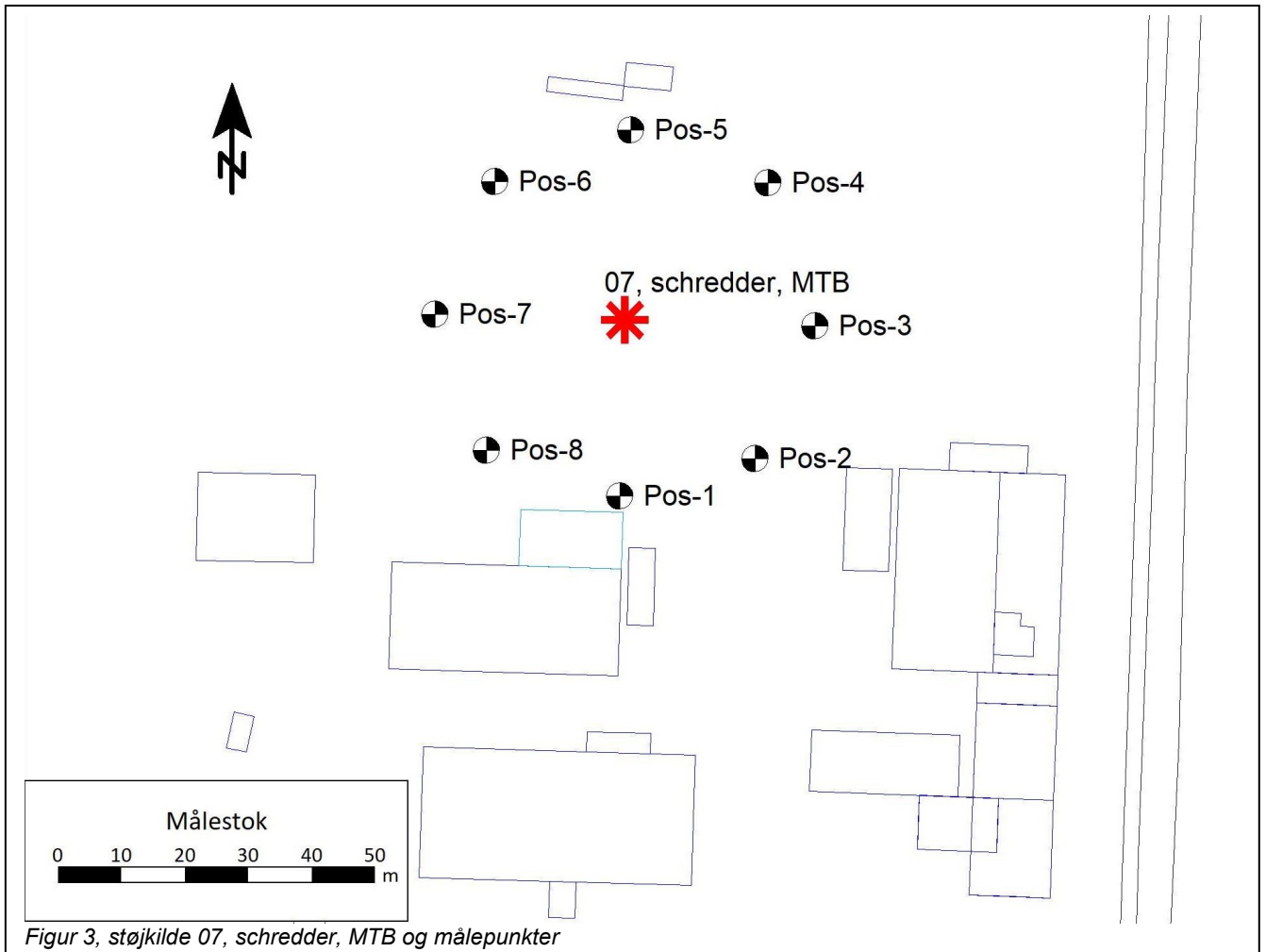
Der blev foretaget lydoptagelser i 8 punkter omkring det akustiske centrum. Se figur 3.

Den samlede kildestyrke for støjkilden "07, schredder, MTB", blev bestemt til:

$$L_{WA} = 111,3 \text{ dB re } 1 \text{ pW}$$

Detaljer vedr. kildestyrkemålingen fremgår af bilag B2. Ved målingerne er anvendt måle- og analyseudstyr, der er underlagt regelmæssig kontrol, som foreskrevet i Certificeringsordningen for måling af ekstern støj.

Støjudstrålingen er uensartet i forskellige regninger som følge af indkapslingens udformning. Der er derfor udregnet korrektionsværdier (direktiviteter) for kildestyrken i retninger svarende til de 8 målepunkter. Disse er ligeledes anført i bilag B2.



Figur 3, støjkilde 07, schredder, MTB og målepunkter

4. STØJBeregninger

I forbindelse med Undersøgelse-2018 blev der opbygget en 3D-beregningsmodel i beregningsprogrammet SoundPLAN af virksomheden og nærmeste omgivelser.

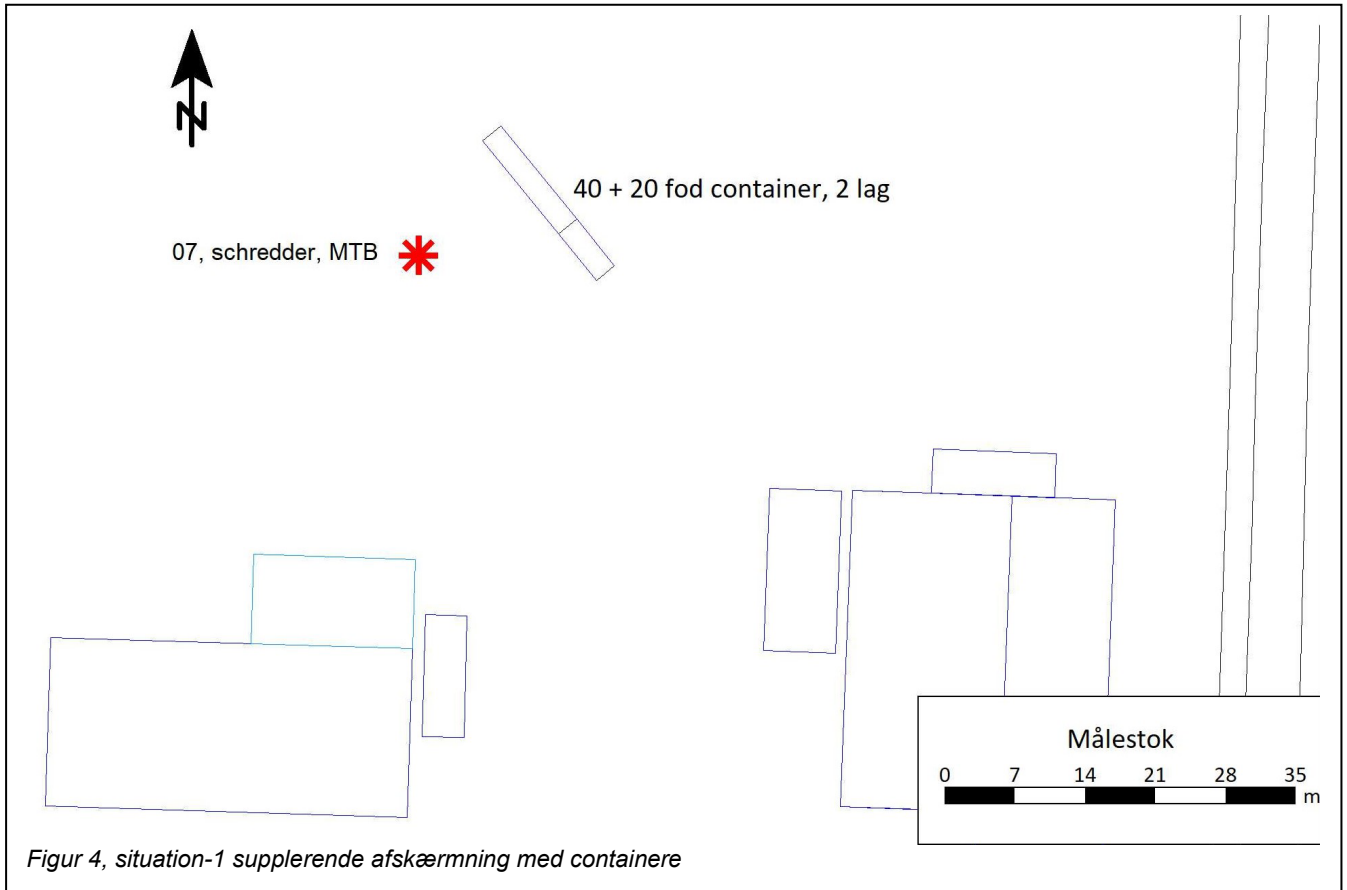
Den nye støjkilde, "07, schredder, MTB", er blevet indarbejdet i modellen, mens den tilsvarende tidligere støjkilde, "07, superchopper", er fjernet. Alle øvrige støjkluder og beregningsforudsætninger er uændret i forhold til de tidligere støjberegninger. For en nærmere beskrivelse af den tidligere beregningsmodel og dens forudsætninger henvises til Notat-1.

Støjniveau

Ved hjælp af beregningsprogrammet er der foretaget beregninger af virksomhedens bidrag til det energiækvivalente, A-vægtede støjniveau i dagperioden kl. 07 – 18 på hverdage i samme referencepunkter, som blev benyttet i Undersøgelse-2018. Referencepunkter er placeret i praktisk frit felt 1,5 m over terræn, og deres placering fremgår af bilag A2.

Der er foretaget beregninger for en situation-0, som svarer til forholdene under kildestyrkemålingen – dvs. uden yderligere afskærmning af støjen fra den nye schredder.

Videre er der foretaget beregninger for en situation-1, hvor der foretages supplerende støj-afskærmning ved opstilling af 1 stk. 40 fod og 1 stk. 20 fod containere i 2 lag (H = 4,7 m) som vist på figur 4.



Figur 4, situation-1 supplerende afskærmning med containere

Hovedresultaterne for situation-0 og 1 er sammenfattet i tabel 2. I tabellen er endvidere anført de tilsvarende resultater fra Undersøgelse-2018 (situation-2018) til sammenligning.

Referencepunkt	Situation-0	Situation-1	Situation-2018
	Dag, kl. 07 - 18	Dag, kl. 07 - 18	Dag, kl. 76 - 18
	$L_{Aeq, 8h}$	$L_{Aeq, 8h}$	$L_{Aeq, 8h}$
R3, Stenlillevej 9	47,6	46,5	46,8
R4, Stenlillevej 11	54,9	52,0	54,0
R6, Assentorpvej 143	36,5	36,7	32,6

Tabel 2, situation-0, situation-1 og situation-2018, hverdage, støjbidrag, L_{Aeq} , [dB re 20

De udvidede usikkerheder på de enkelte beregningsresultater vurderes til ca. 3,0 dB.

Detaljer vedrørende støjklidernes bidrag til støjniveauet i referencepunkterne fremgår af bilag A1 og A2.

Endelig er der foretaget beregning af støjzonekort, der viser virksomhedens bidrag til det energi-ækvivalente, A-vægtede støjniveau 1,5 m over terræn i dagperioden på hverdage i situation-0. Maskevidden er 5 x 5 m. Støjzonekortet er vedlagt som bilag A2.

Støjzonekort kan almindeligvis ikke udarbejdes, så de viser fritfeltets værdier alle steder på kortet. Det viste støjzonekort skal derfor betragtes som vejledende og er alene medtaget af hensyn til overblikket over de foretagne støj-beregninger.

Støjens karakter

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 skal der til L_{Aeq} -værdien i et referencepunkt tillægges et genetillæg på +5 dB i forbindelse med udregning af støjbelastningen, L_r , hvis støjen fra virksomheden indeholder tydeligt hørbare toner eller tydeligt hørbare impulser.

Der er ikke foretaget nye undersøgelser af, om der forekommer tydeligt hørbare toner eller impulser i referencepunkterne i forbindelse med herværende undersøgelse. I undersøgelse-2018 blev det vurderet, at der ikke var basis for tildeling af genetillæg i referencepunkterne. Ved herværende støjberegninger forudsættes det, at der fortsat ikke er basis for at give genetillæg.

Når der ikke gives genetillæg i nogle af referencepunkterne, er de beregnede lydtrykniveauer, L_{Aeq} , i tabel 2 identiske med støjbelastningerne, L_r , i punkterne.

5. KONKLUSION

Støjen fra virksomheden ZIRQ Solutions, Stenlillevej 4295 Stenlille er blevet bestemt i nabo-områderne efter udskiftning af en tidligere schredder med en ny og større model (MTB, BDR 2400 HD).

Der er foretaget kildestyrkemåling af den nye schredder med tilhørende hjælpeudstyr, gravemaskine og truck – og med den opførte støjindkapsling omkring maskinen. Kildestyrken er blevet bestemt til:

$$L_{WA} = 111,3 \text{ dB},$$

I en støjundersøgelse i 2018 blev kildestyrken for den tidligere anvendte schredder bestemt til:

$$L_{WA} = 106,9 \text{ dB}.$$

Videre er der foretaget beregninger af virksomhedens samlede støjbelastning, L_r , i 3 referencepunkter ved nærmeste naboer. Beregningerne er foretaget med samme beregningsmodel som blev benyttet i støjundersøgelsen i 2018, hvor alene den gamle schredder er blevet udskiftet med den nye. Der er foretaget beregninger for to driftssituationer, hvor situation-0 svarer til, at der ikke opsættes supplerende støjafskærmning ved schredderen. I situation-1 forudsættes, at der opstilles containere i 2 lag nordøst for schredderen.

Støjbelastningen i referencepunkterne er anført i tabel 3 for både situation-0 og 1 sammen med resultaterne fra undersøgelsen i 2018. I tabellen er endvidere de gældende grænseværdier anført. I tabellen er endvidere anført den gældende grænseværdi, og om støjvilkåret er overholdt.

Ved udregning af støjbelastning er det forudsat, at der – som tidligere vurderet – ikke er grundlag for at tildele et genetillæg på +5 dB. Alle talværdier i tabellerne er i dB re 20 μ Pa.

Referencepunkt	Situation-0	Situation-1	Situation-2018	Grænse
	L_r	L_r	L_r	
R3, Stenlillevej 9	47,6	46,5	46,8	55
R4, Stenlillevej 11	54,9	52,0	54,0	55
R6, Assentorpvej 143	36,5	36,7	32,6	55

Tabel 3, hverdage dagperiode kl. 07 – 18, støjbelastning, L_r , [dB], og tilhørende grænseværdi

Det kan således konkluderes, at ved udskiftning af den gamle schredder med den nye, vil støjbelastningen i det mest kritiske referencepunkt (R4), blive forøget med 0,9 dB i situation-0. I samme punkt vil støjbelastningen blive reduceret med 2,0 dB i situation-1.

I referencepunkt R6 vil udskiftningen af schredderen betyde en forøgelse af støjbelastningen på omkring 4 dB både i situation-0 og 1.

For alle referencepunkter kan det konkluderes, at grænseværdien for støjbelastning ikke overskrides – hverken i situation-0 eller 1.



9. AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Hvis der er spørgsmål eller kommentarer til notatet, eller hvis der er behov for yderligere beregninger, er I naturligvis velkomne til at kontakte DAR.

Med venlig hilsen

Dansk Akustik Rådgivning

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gudrun', written in a cursive style.

BILAG:

Litra	Indhold	Antal sider
A1	Punktberegninger, situation-0	3
A2	Punktberegninger, situation-1	3
A3	Støjzonekort, dagperiode, situation-0	1
B2	Kildestyrkebestemmelser, ny schredder	1

Punktberregninger, hverdage
Situation-0

Bilag A1

Source	Dag	
Referencepunkt R3, Stenlillevej 9, 1,5m Dag 47,6 dB(A)		
07, schredder, MTB, arealkilde	44,9	
31, truck-1, diesel, 5t, af- og pålæs	39,6	
32, truck-2, diesel, 5t, SC-anlæg	35,5	
33, truck-3, diesel, 16t, SC-anlæg	35,0	
08-2, M-16, N	33,9	
Filtertårn -06-1, Kamas og Eldan, filter, Ø	33,2	
Filtertårn -06-2, Kamas og Eldan, filter N	32,6	
01, Kamas, port N, åben	31,3	
05, Eldan, port, åben	27,5	
22-1, lastbiler, råvarer, cont, cont-opr	27,5	
25-1, lastbil, restmatr, containeroperat	26,7	
Filtertårn -06-4, Kamas og Eldan, filter, tag	26,4	
35, truck-5, El, Kamas	24,9	
34, truck-4, El, SC-anlæg	24,8	
08-1, M-16, Ø	23,7	
Filtertårn -06-3, Kamas og Eldan, filter, V	23,5	
36, truck-6, El, Eldan	22,6	
37, truck-7, El, M-16	18,8	
22-0, lastbil, råvarer, cont, kørsel	17,8	
21-0, lastbil, råvarer, tromle, kørsel	17,5	
03, Kamas, ingeniørgang, tagflade	17,4	
24-0, lastbil, færdigvarer, kørsel	17,2	
Filtertårn -06-05, Kamas og Eldan, filter, S	14,9	
23-1, lastbil, råvarer, fragtmand, aflæs	14,9	
25-0, lastbil, restmaterialer, kørsel	14,1	
23-0, lastbil, råvarer, fragtmand, kørse	14,1	
08-3, M-16, V	12,5	
02, Kamas, ingeniørgang, østfacade	11,1	
04, Kamas, ingeniørgang, dør	8,3	

Source	Dag	
Referencepunkt R4, Stenlillevej 11, 1,5m Dag 54,9 dB(A)		
07, schredder, MTB, arealkilde	52,2	
31, truck-1, diesel, 5t, af- og pålæs	46,0	
01, Kamas, port N, åben	43,0	
Filtertårn -06-2, Kamas og Eldan, filter N	42,8	
32, truck-2, diesel, 5t, SC-anlæg	41,2	
Filtertårn -06-1, Kamas og Eldan, filter, Ø	40,9	
33, truck-3, diesel, 16t, SC-anlæg	40,3	
08-2, M-16, N	37,5	
25-1, lastbil, restmatr, containeroperat	37,0	
05, Eldan, port, åben	35,9	
04, Kamas, ingeniørgang, dør	35,7	
35, truck-5, El, Kamas	34,7	
Filtertårn -06-4, Kamas og Eldan, filter, tag	33,1	
22-1, lastbiler, råvarer, cont, cont-opr	31,6	
36, truck-6, El, Eldan	31,4	
34, truck-4, El, SC-anlæg	30,6	
03, Kamas, ingeniørgang, tagflade	27,5	
08-1, M-16, Ø	27,1	
02, Kamas, ingeniørgang, østfacade	27,0	
Filtertårn -06-3, Kamas og Eldan, filter, V	26,8	
22-0, lastbil, råvarer, cont, kørsel	23,4	
Filtertårn -06-05, Kamas og Eldan, filter, S	22,9	
25-0, lastbil, restmaterialer, kørsel	21,8	
21-0, lastbil, råvarer, tromle, kørsel	21,7	
24-0, lastbil, færdigvarer, kørsel	21,3	
23-0, lastbil, råvarer, fragtmand, kørse	20,5	
37, truck-7, El, M-16	16,1	
08-3, M-16, V	13,7	
23-1, lastbil, råvarer, fragtmand, aflæs	11,1	

Source	Dag	
Referencepunkt R6, Assentorpvej 143 Dag 36,5 dB(A)		
07, schredder, MTB, arealkilde	35,0	
31, truck-1, diesel, 5t, af- og pålæs	27,3	
08-3, M-16, V	23,6	
37, truck-7, El, M-16	19,1	
Filtertårn -06-05, Kamas og Eldan, filter, S	18,2	
Filtertårn -06-4, Kamas og Eldan, filter, tag	18,0	
08-2, M-16, N	17,1	
Filtertårn -06-3, Kamas og Eldan, filter, V	16,7	
03, Kamas, ingeniørgang, tagflade	15,5	
33, truck-3, diesel, 16t, SC-anlæg	15,3	
32, truck-2, diesel, 5t, SC-anlæg	15,1	
21-0, lastbil, råvarer, tromle, kørsel	11,1	
24-0, lastbil, færdigvarer, kørsel	10,6	
Filtertårn -06-2, Kamas og Eldan, filter N	8,7	
22-1, lastbiler, råvarer, cont, cont-opr	8,4	
Filtertårn -06-1, Kamas og Eldan, filter, Ø	4,1	
08-1, M-16, Ø	3,7	
22-0, lastbil, råvarer, cont, kørsel	3,4	
23-0, lastbil, råvarer, fragtmand, kørse	2,8	
25-1, lastbil, restmatr, containeroperat	2,5	
34, truck-4, El, SC-anlæg	1,4	
04, Kamas, ingeniørgang, dør	0,6	
25-0, lastbil, restmaterialer, kørsel	-0,1	
36, truck-6, El, Eldan	-0,7	
02, Kamas, ingeniørgang, østfacade	-1,5	
35, truck-5, El, Kamas	-1,8	
01, Kamas, port N, åben	-2,5	
23-1, lastbil, råvarer, fragtmand, aflæs	-4,2	
05, Eldan, port, åben	-13,0	

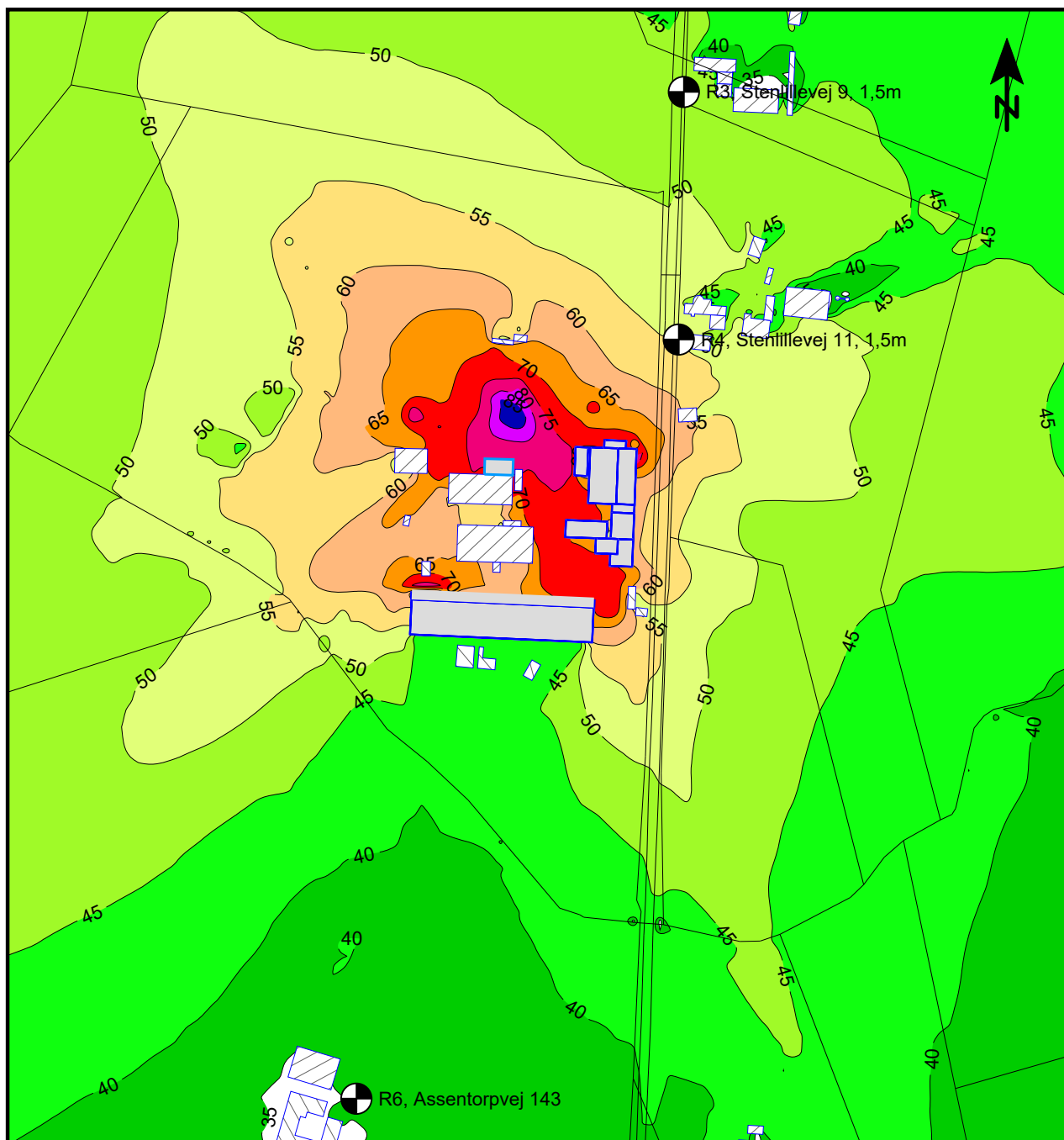
Punktberegninger, hverdage
Situation-1

Bilag A2

Source	Dag	
Referencepunkt R4, Stenlillevej 11, 1,5m Dag 52,0 dB(A)		
31, truck-1, diesel, 5t, af- og pålæs	46,1	
07, schredder, MTB, arealkilde	43,6	
01, Kamas, port N, åben	43,0	
Filtertårn -06-2, Kamas og Eldan, filter N	42,8	
Filtertårn -06-1, Kamas og Eldan, filter, Ø	40,9	
32, truck-2, diesel, 5t, SC-anlæg	38,5	
33, truck-3, diesel, 16t, SC-anlæg	37,6	
08-2, M-16, N	37,5	
25-1, lastbil, restmatr, containeroperat	37,0	
05, Eldan, port, åben	35,9	
04, Kamas, ingeniørgang, dør	35,7	
35, truck-5, El, Kamas	34,7	
Filtertårn -06-4, Kamas og Eldan, filter, tag	33,1	
36, truck-6, El, Eldan	31,4	
22-1, lastbiler, råvarer, cont, cont-opr	31,2	
34, truck-4, El, SC-anlæg	30,8	
03, Kamas, ingeniørgang, tagflade	27,5	
08-1, M-16, Ø	27,1	
02, Kamas, ingeniørgang, østfacade	27,0	
Filtertårn -06-3, Kamas og Eldan, filter, V	26,8	
Filtertårn -06-05, Kamas og Eldan, filter, S	22,9	
22-0, lastbil, råvarer, cont, kørsel	22,7	
25-0, lastbil, restmaterialer, kørsel	21,8	
21-0, lastbil, råvarer, tromle, kørsel	21,1	
24-0, lastbil, færdigvarer, kørsel	20,6	
23-0, lastbil, råvarer, fragtmand, kørsel	20,5	
37, truck-7, El, M-16	16,1	
08-3, M-16, V	13,7	
23-1, lastbil, råvarer, fragtmand, aflæs	11,1	

Source	Dag	
Referencepunkt R3, Stenlillevej 9, 1,5m Dag 46,5 dB(A)		
07, schredder, MTB, arealkilde	42,6	
31, truck-1, diesel, 5t, af- og pålæs	39,4	
32, truck-2, diesel, 5t, SC-anlæg	35,7	
33, truck-3, diesel, 16t, SC-anlæg	35,2	
08-2, M-16, N	33,9	
Filtertårn -06-1, Kamas og Eldan, filter, Ø	33,2	
Filtertårn -06-2, Kamas og Eldan, filter N	32,6	
01, Kamas, port N, åben	31,3	
05, Eldan, port, åben	27,5	
22-1, lastbiler, råvarer, cont, cont-opr	27,5	
25-1, lastbil, restmatr, containeroperat	26,7	
Filtertårn -06-4, Kamas og Eldan, filter, tag	26,4	
35, truck-5, El, Kamas	24,9	
08-1, M-16, Ø	23,7	
Filtertårn -06-3, Kamas og Eldan, filter, V	23,5	
36, truck-6, El, Eldan	22,6	
34, truck-4, El, SC-anlæg	19,2	
37, truck-7, El, M-16	18,8	
03, Kamas, ingeniørgang, tagflade	17,4	
21-0, lastbil, råvarer, tromle, kørsel	17,2	
22-0, lastbil, råvarer, cont, kørsel	17,1	
24-0, lastbil, færdigvarer, kørsel	16,8	
Filtertårn -06-05, Kamas og Eldan, filter, S	14,9	
23-1, lastbil, råvarer, fragtmand, aflæs	14,9	
25-0, lastbil, restmaterialer, kørsel	14,1	
23-0, lastbil, råvarer, fragtmand, kørsel	14,1	
08-3, M-16, V	12,5	
02, Kamas, ingeniørgang, østfacade	11,1	
04, Kamas, ingeniørgang, dør	8,3	




Source	Dag	
Referencepunkt R6, Assentorvej 143 Dag 36,7 dB(A)		
07, schredder, MTB, arealkilde	35,4	
31, truck-1, diesel, 5t, af- og pålæs	27,3	
08-3, M-16, V	23,6	
37, truck-7, El, M-16	19,1	
Filtertårn -06-05, Kamas og Eldan, filter, S	18,2	
Filtertårn -06-4, Kamas og Eldan, filter, tag	18,0	
08-2, M-16, N	17,1	
Filtertårn -06-3, Kamas og Eldan, filter, V	16,7	
33, truck-3, diesel, 16t, SC-anlæg	15,8	
32, truck-2, diesel, 5t, SC-anlæg	15,6	
03, Kamas, ingeniørgang, tagflade	15,5	
21-0, lastbil, råvarer, tromle, kørsel	11,1	
24-0, lastbil, færdigvarer, kørsel	10,6	
Filtertårn -06-2, Kamas og Eldan, filter N	8,7	
22-1, lastbiler, råvarer, cont, cont-opr	8,4	
Filtertårn -06-1, Kamas og Eldan, filter, Ø	4,1	
08-1, M-16, Ø	3,7	
22-0, lastbil, råvarer, cont, kørsel	3,4	
25-1, lastbil, restmatr, containeroperat	3,1	
23-0, lastbil, råvarer, fragtmand, kørse	2,8	
34, truck-4, El, SC-anlæg	1,3	
04, Kamas, ingeniørgang, dør	0,6	
25-0, lastbil, restmaterialer, kørsel	-0,1	
36, truck-6, El, Eldan	-0,7	
02, Kamas, ingeniørgang, østfacade	-1,5	
35, truck-5, El, Kamas	-1,7	
01, Kamas, port N, åben	-2,5	
23-1, lastbil, råvarer, fragtmand, aflæs	-4,2	
05, Eldan, port, åben	-13,0	















Støjzonekort

Lydtrykkniveau $L_{Aeq, 8h}$,
Dagperiode, hverdage kl. 07 - 18
1,5 m over terræn

Tegnforklaring

-  bygning
-  referencepunkt
-  Industrial building

L_{Aeq}
dB

-  ≤ 35
-  $35 < \leq 40$
-  $40 < \leq 45$
-  $45 < \leq 50$
-  $50 < \leq 55$
-  $55 < \leq 60$
-  $60 < \leq 65$
-  $65 < \leq 70$
-  $70 < \leq 75$
-  $75 < \leq 80$
-  $80 < \leq 85$
-  $85 <$

DAR

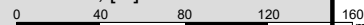
Dansk Akustik Rådgivning

ZIRQ Solutions, Stenlille

Støjzonekort

2023.06.20

Målestok, [m]



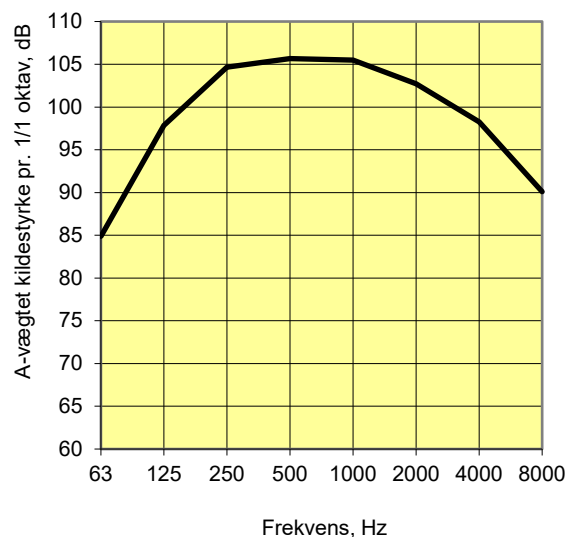
Kildebetegnelse:	Schredder, MTB, BDR 2400 HD			
Bemærkning:	Kilden omfatter schredder m. støjskærm, separator, conveyor, læssemaskine og truck			
Måleoperatør.:	Gustav Bruun			
Måledato:	2023.06,15			
Målemetode:	Kuglemetoden med 1 reflekterende flade, måling i 8 punkter			
Driftsituation:	Neddeling af materialer, opfyldning af 1 stk. transportkasse			
File:	T175, Pos-1, drift.CMG m. fl.	Måleperiode i hvert punkt:	ca. 4 min.	
Referenceboks:	l_1 : 20,0 m	l_2 : 18,0 m	l_3 : 7,0 m	d_0 : 15,2 m
Måleflade:	d : 30,0 m	h_i : 7,6 m	R : 30,9 m	S : 6018 m ²
Kildehøjde:	h_s : 3,0 m	Standardafv. på kildestyrke, σ :		2 dB

Målepkt/driftsit.	Centerfrekvens, Hz									SP-vinkel	Direkt. dB
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total		
Pos. 1/drift	50,2	61,2	68,3	70,2	70,3	67,2	62,8	53,0	75,6	268,2	2,2
Pos. 2/drift	48,7	62,2	68,9	70,4	70,0	67,3	62,0	52,6	75,8	313,2	2,3
Pos. 3/drift	46,8	58,1	65,6	63,1	62,1	59,8	54,6	45,8	69,7	358,2	-3,8
Pos. 4/drift	44,1	56,2	61,3	60,1	61,0	59,1	58,3	54,2	67,7	43,2	-5,8
Pos. 5/drift	43,5	54,4	60,8	60,4	60,5	58,0	58,5	50,9	67,1	88,2	-6,3
Pos. 6/drift	45,8	58,3	62,8	63,7	65,0	63,7	63,8	57,1	71,3	133,2	-2,2
Pos. 7/drift	46,0	56,4	65,0	63,0	62,8	60,2	56,5	47,3	69,6	178,2	-3,9
Pos. 8/drift	47,5	62,1	70,9	69,4	68,9	66,2	64,1	56,4	75,8	223,2	2,3
Pos. 1/baggr.	31,8	39,4	45,9	46,1	50,6	46,7	42,0	33,1	54,3		

Målte lydtrykniveauer, A-vægtede, [dB re 20 uPa]

	Centerfrekvens, Hz								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
L _{WA} , samlet anlæg	84,9	97,8	104,7	105,7	105,5	102,7	98,3	90,1	111,3

Kildestyrke ved kontinuert drift, A-vægtet [dB re 1 pW]



Bilag B - Udtalelse fra Holbæk Kommune

Dato: 21. september 2023

Sagsb.: Marco Lund

Sagsnr.: 23-017116

Dir.tlf.: 72361371

E-mail: marlu@holb.dk

Hørings svar fra Holbæk Kommune – ZIRQ Soluti- ons

Holbæk kommune fremsender hermed partshørings svar efter godkendelses bekendtgørelsen §7 stk. 3

Spildevand

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

Vej & Trafik

I det der ikke sker ændringer i forhold til det trafikale, har vejmyndigheden fortsat ingen særlige bemærkninger til det ansøgte.

Vandløb

Hermed svar vedrørende udtalelse fra vandløb.

Der er to indsatser i gældende vandområdeplan 2021-2027 til forbedring af de fysiske forhold i Åmose Å i den del af vandløbet (vandområde ID: o8422_a), som der påtænkes udledning til. Indsatserne omfatter hhv. mindre strækingsbaserede restaureringer (bundudskiftning og træplantning) samt fjernelse af én spærring (ROS-7), nærmere bestemt styrt ved Maglelyng.

Se ligeledes tidligere svar afgivet den 7. juni 2023

Natur

Natur har en yderlig bemærkning siden seneste svar den 7. juni. Natur har besigtiget regnvandsbassin, og har på baggrund af denne registreret den som beskyttet sø. Besigtigelsesnotat herunder:

<https://naturereport.miljoportal.dk/962031>

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 Stenillevej syd for Undløse: Plannr.: 15.03
og Kommuneplan ramme 15.E02 Plan navn: NKT

Nuværende anvendelse er i overensstemmelse med den planlagte.

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 m² stort, og ser visse år ud til at have vegetation. Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må man ikke ændre tilstanden af beskyttede søer over 100 m².



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 - Lovgrundlag - Referenceliste



Bilag: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet 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>