

Morten Bak A/S  
Tandskovvej 19  
8600 Silkeborg

24. marts 2018

### **Miljøtilsyn hos Morten Bak A/S, Tandskovvej 19, 8600 Silkeborg**

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2017.

Virksomheden fremstår som en miljømæssigt veldrevet virksomhed.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet følgende bemærkninger:

1. Batterier skal opbevares i syrefaste beholdere. Det indskræpes, at ovenstående forhold bringes i orden og der skal indsendes dokumentation herfor i form af fotos eller lignende
2. Forsinkelsesforanstaltninger i nedslivningsområdet, så erosion undgås fx sten eller mindre dæmning, bedes beskrevet fx med billeder. .
3. Håndtering af dieselolie foregår ikke i overensstemmelse med vilkår C3 i miljøgodkendelsen. Det indskræpes, at vilkåret skal overholdes. Alternativet skal der søges om tilladelse til anden håndtering. Du skal være opmærksom på, at Silkeborg Kommune ved en ændring af din miljøgodkendelse er forpligtet til i denne forbindelse at revidere miljøgodkendelsens vilkår og indføre standardvilkår (vedlægges). Silkeborg Kommune er pt. positivt indstillet på, at fravige standardvilkårene så vilkår for transportable olietanke kommer til at følge Region Midts vilkår i nyere gravetilladelser (se bilag 3). Det er dog vigtigt, at tanken på knuseren også er sikret.
4. Prøvningsrapporter og beskrivelse af de to entreprenør-tanke bedes fremsendt.
5. Silkeborg Kommune opdaterer BBR med de oplyste olietanke på Resdal Bakke 53b og Tandskovvej 19.
6. Olietanken på vestsiden af maskinhallen er malet sort. Silkeborg Kommune har ingen bemærkninger hertil. Vi vurderer at tanken hermed har fået yderligere beskyttelse.

**For de forhold, hvor der skal foretages ændringer/ansøgning (dvs. punkt 1-6) skal ændringerne/ansøgningen være foretaget inden den 10. april 2018.**

Ansøgning om ændring af miljøgodkendelse skal indsendes via det fælles offentlige system [Byg og Miljø](#). Systemet er første gang man skal bruge det lidt uoverskueligt. Så sig endelig til, hvis du vil ansøge om ændring af vilkår C3.

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret yderligere forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

### **Tilsynsrapporten offentliggøres**

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

### **Vi har brug for din mening**

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

### **Brugerbetaling**

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen for 2017 og 2018 er hhv. 318 kr og 322 kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2018.

### **Fremtidsplaner**

Silkeborg Kommune vil gerne hjælpe virksomheder, der ønsker at udvide eller ændre produktionen, med at undersøge, hvilke muligheder der er. Vi vil gerne være med til at sikre, at virksomheden så tidligt som muligt, får et overblik over hvad der kan lade sig gøre, og hvad der skal undersøges nærmere. Samt orientere om hvilke tilladelser og godkendelser det ønskede projekt kræver.

Vi anbefaler derfor, at virksomheden så tidligt som muligt kontakter Silkeborg Kommune, når der er planer om ændringer eller udvidelser. På baggrund af de ønsker og planer virksomheden har, kan vi tilbyde ét samlet møde med de relevante sagsbehandlere. Har virksomheden en konsulent der skal hjælpe med projektet, kan det også være en god idé at tage vedkommende med til mødet.

Formålet med mødet er, at give virksomheden den nødvendige viden til, at få søgt de rigtige tilladelser og godkendelser som en udvidelse eller ændring kræver.

### **Øvrige forhold**

Du har forespurgt om muligheden at få lovliggjort, at din 32 tons gummiged krydser en offentlig vej. Du har oplyst at Stjær Grusgrav har en sådan tilladelse. Du skal kontakte Carsten Møller på telefon nr. 89701532 eller mail [Carsten.Moller@silkeborg.dk](mailto:Carsten.Moller@silkeborg.dk).

Knusning af beton uden for grusgraven skal anmeldes til kommunen efter [Silkeborg Kommunes forskrift for støjende bygge- og anlægsarbejde](#)

Hvis du får henvendelser med usorterede brokker, som må forventes at komme et andet sted, er du velkommen til at kontakte mig.

### **Klagevejledning**

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes tilsynshåndhævelser, da der ikke tale om ny retstilstand.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte mig på 8970 1503 eller [hl@silkeborg.dk](mailto:hl@silkeborg.dk).

Med venlig hilsen

Hanne B Lorentzen  
Civilingeniør

## TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

<b>Tilsynsdato</b>	08.12.2017
<b>Virksomhed</b>	Morten Bak A/SMorten Bak A/S
<b>CVR-nummer</b>	31500109
<b>P-nummer</b>	1014524467
<b>Adresse</b>	Tandskovvej 19/Resdal Bakke 54 A
<b>Postnummer og by</b>	8600 Silkeborg
<b>Kontaktperson</b>	Morten Bak
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:bak@morten-bak.dk">bak@morten-bak.dk</a>
<b>Telefonnummer</b>	30305502
<b>Virksomhedstype:</b>	Biaktivitet til grusgravsaktiviteter K206 - Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bilag 1
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Fra virksomheden</b>	Morten Bak
<b>Tilsynsførende</b>	Hanne B Lorentzen

Silkeborg Kommune har ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

## REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af §2 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Virksomheden reguleres efter miljøbeskyttelsesloven af følgende godkendelser og tilladelser:

**Tandskovvej 19:** Miljøgodkendelse af 3. juni 2003 til knusning af beton, tegl og asbestfri eternit, maksimalt 25.000 t pr år.

**Resdalvej 53b:** Tilladelse til nedsivning af tagvand og vand fra vaskeplads af 23. januar 2014. De råvarer, færdigvarer samt affaldsprodukter, der indeholder olie og kemikalier skal opbevares i overensstemmelse med Silkeborg Kommunes [forskrift](#) herfor.

Aktiviteterne på Resdal Bakke 53B betragtes om en del af grusgravsaktiviteterne på Tandskovvej 19, da aktiviteterne på Resdal Bakke 53B ikke udføres alene. Resdal Bakke 53B betragtes derfor ikke som en selvstændig virksomhed, selv om den er placeret på en anden adresse.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

#### Knusning af byggematerialer i grusgraven (Tandskovvej 19):

I grusgraven modtages byggematerialer i form af typisk beton (fliser, kantsten mm) til knusning. Materialerne kontrolleres for urenheder inden de knuses. Herefter sælges materialerne til anlægsprojekter. Morten Bak A/S foretager nu selv knusningen. Derudover foregår der almindelig grusgravsaktiviteter samt modtagelse af ren jord.

Virksomheden har specialiseret sig i levering af special sand, f.eks. "wellness-sand" til køer samt sand som indgår i specialproduktioner. Sandet i Tandskov Grusgrav er specielt lyst og har en speciel hårdhed.

#### Værksted for grusgraven (Resdalbakke 53b):

Aktiviteterne er siden sidste tilsyn flyttet fra Tandskovvej 19 til Resdal Bakke 53b. I maskinhallen repareres, serviceres og parkeres egne maskiner. Endvidere oplagres egne materialer og udstyr til grusgravsaktiviteter.

Der er etableret en udendørs vaskeplads samt en indendørs påfyldningsplads for dieselolie.

## Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2.

## Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Virksomheden råder blandt andet over følgende maskinpark:

3 Gummigede	1 Tromle
1 Minigraver	1 Doser
1 Miniged	2 MIG-svejseanlæg (CO <sub>2</sub> )
1 Rendegraver	1 båndsliber
3 Dumpere	1 sav
1 Gravemaskine	1 drejebænk
1 Knuser (Ny model – mere støjsvag)	

De kørende maskiner er primært placeret i grusgraven, når der er produktion her ellers er de placeret i maskinhallen på Resdal Bakke 53B.

### Dieseltankanlæg

Virksomheden har en dieseltank på 5.900 L (G nr. 51-5023) fra 2013, der står indendørs på støbt tankningsplads i den uopvarmede hal på Resdal Bakke 53B. Tanken er beregnet til udendørs opstilling. Tankningspladsen har afløb til olieudskiller på vaskepladsen.

### Udendørs vaskeplads

Der er en udendørs støbt vaskeplads med afløb til sandfang og olieudskiller inden spildevandet nedsives.

## Antal ansatte

Der er beskæftiget 3 personer i grusgraven.

## Driftstid

Knusning foregår mandag – fredag kl. 7<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

Der knuses ca. 40 dage om året - typisk 2-3 dage pr gang.

## RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Knusning af byggematerialer i grusgraven:

**Tabel 1 Opgørelse over byggematerialer til knusning, sortering og salg.**

Mængde pr. år	Modtagne mængder 2017
Blandede brokker	600 t
Ren beton	4000 t
Asbestfri eternit	0
Knuste materialer	4000 t

<u>I alt</u>	<u>8600 t</u>
<b>Krav ifølge miljøgodkendelse</b>	<b>I alt max. 25.000 ton (vilkår C1)</b>

De oplagrede mængder byggematerialer i grusgraven var på tilsynsdagen under de maksimale grænser jævnfør miljøgodkendelsen.

På tilsynet fremstod byggematerialerne og de knuste materialer stort set rene. Jern fra-sorteres af magneter i forbindelse med knusning.

Der anvendes følgende råvarer og hjælpestoffer:

**Tablet 2 Råvareforbrug 2017**

<b>Råvarer</b>	<b>Mængde 2017</b>	<b>Opbevaring</b>
Dieselolie	Ca. 80.000 L årligt	5.900 L dieseltank
Fyringsolie	-	1 tank
Motorolie	-	Maskinhallen 200 L tromle
Køler væske	-	I maskinhallen
Hydraulikolie	-	Maskinhallen 200 L tromle
Sprinklervæske	-	60 L dunk i maskinhallen
Smørefedt	-	I spand i maskinhallen
AD Blue		1.000 L palletank i maskin-hal

Råvarerne opbevares på betonbelægning med afløb til olieudskiller og nedsivning. Afløbet svejdes til i marts 2018.

## **AFFALD**

### **Virksomhedens affaldsproduktion:**

#### Knusning af byggematerialer i grusgraven:

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om maksimale mængder byggematerialer til bortskaffelse. Der var ikke oplagret mere end der er givet tilladelse til i miljøgodkendelsen.

Den samlede opgørelse over affaldstyper fremgår af nedenstående tabel.

<b>Affaldstyper</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Mængde /år</b>	<b>Indsamler/ Transportør</b>	<b>Modtager (hvis muligt at få oplyst)</b>
<b>Spildolie</b>	1.000 L dobbelt-vægget tank		Nordgroup OW A/S	?
Jern og metal-skrot	Container		Produkthandler	

<b>Oliefiltre</b>	Stålspond i maskinhallen		Virksomheden selv	Affaldscenter Tandskov
<b>Bly- og Ni-Cd akkumulatører</b>	Under halvtag på paller		Virksomheden selv	Affaldscenter Tandskov
<b>Hg-kontakter og lysstofrør</b>	Maskinhallen		Virksomheden selv	Affaldscenter Tandskov
<b>Spraydåser</b>	Maskinhallen		Virksomheden selv	Affaldscenter Tandskov
<b>Olieholdige klude, twist mm.</b>	Maskinhallen		Virksomheden selv	Affaldscenter Tandskov
Erhvervsaffald	Skraldespond i maskinhallen		Virksomheden selv Er det ikke Marius Pedersen eller en anden?	Affaldscenter Tandskov
Blandet affald sorteret brokker	Container	3 t	Virksomheden selv	Affaldscenter Tandskov

### Affald i øvrigt

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

### LUFTEMISSIONER

Der er etableret et svejseudsug i værkstedet. Der svejses maks. 1 time pr. måned. Der kan gå måneder, hvor der ikke svejses. Der svejses med MIG-svejsere (CO<sub>2</sub>-svejsere) i sort stål. Svejseafkastet er ført over tag.

### Opvarmning

Mandskabsrum opvarmes ved hjælp af oliefyr via olietank fra 2014 placeret under halvtag mod vest (g.nr 50-5323). Tanken er malet sort.

### TANKE

#### Tankoversigt Resdal Bakke 53b

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Registreret i BBR?
	dieselolie	Uopvarmet hal	5900 l	2013		Er flyttet fra Tandskovvej 19 (tek1) (G nr 51-5023)



	Fy- rings- olie til hal	Udendørs	1800 l	2014		Ny g nr 50- 5323
Entreprenørtank	Diesel- olie	Grusgrav eller hal	Ca. 2500l	Ca. 2013		Blå ståltank
Entreprenørtank	Diesel- olie	Grusgrav eller hal	Ca. 450 l	Ca. 6-8 år gammel		Plast tank
Flyttet ca. marts 2018 til Resdal Bakke 53A	Fy- rings- olie til bolig	?	1500 l plast	2006		Flyttet fra Tandskovvej 19 G nr 55- 5820

2 entreprenørtanke på hhv. 450 l (plast) og 2.500 l (stål) står i løbet af dagen nede i grusgraven, men køres op i maskinhallen efter fyraften. Ifølge reglerne om transport af farligt gods er der krav om tilsyn hver 36. måned. Der er ingen sikring af entreprenørtankene mod spild eller utætheder i grusgraven.

På knusemaskinen er der en tank på 450 l og der er ingen sikring af denne tank heller.

Ifølge miljøgodkendelsens vilkår C3 skal tanke til knuseaktiviteterne være sikret og stå på et overdækket areal med tæt belægning. Dette vilkår er ikke opfyldt. Ved de tidligere tilsyn i 2003, 2004, 2007, 2010 og 2014 har tilsynsmyndigheden dog ikke haft bemærkninger hertil.

### Tankoversigt Tandskovvej 19

Nr.	Indhold	Placering	Stør- relse	Fabrika- tionsår	Sløjfes inden udgan- gen af:	Registreret i BBR?
Tek 3	Fyringsolie	Indendørs	1.500	2006		Slettes i BBR -flyttet til Resdal Bakke 53A
Tek 2	Fyringsolie	Indendørs	1.800	2008		Hal
Tek 4	Fyringsolie	Indendørs		1991		Hal

### Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Dieselolietanken er placeret inde i maskinhallen på en tæt betonplads. Der var på tilsynet ikke tegn på spild fra påfyldning. Smådryp fra tankning ledes til olieudskiller med flydelukke på vaskepladsen og derefter til nedsivning i slugten vest for ejendommen.

Afløb i påfyldningsplads svejses til i marts 2018.

### **SPILDEVAND**

På tilsynet blev det oplyst, at der ca. 1 gang pr. måned skylles/vaskes en maskine udendørs på vaskepladsen. Der vaskes med højtryksrensere og uden brug af sæbe/shampoo. Vaskepladsen er indrettet med 2500 l sandfang og 10 l/s kolensensudskiller med afledning til nedsivning. Olieudskilleren er med flydelykke og alarm.

Ifølge nedsivningstilladelsen for vaskevand må der ikke anvendes sæbe eller lign. Brug af højtryksrensere skal begrænses mest muligt.

### **STØJ OG VIBRATIONER**

Den væsentligste kilde til støj i omgivelserne er knusning af beton. Virksomheden har ikke fået klager over støj fra naboerne

### **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresse

### **EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL**

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

Oplag af materialer til knusning.

### **MILJØLEDELSE**

**Virksomheden har ikke miljøledelse.**

### **MILJØSCORE**

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

## Bilag 1

Opsummering af tilsynet.

Baggrund for tilsynet	Basistilsyn
Der er ført tilsyn med	Knuseaktiviteten og værkstedsaktiviteten
Jordforurening	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet
Påbud, forbud el. indskærpelser	2 indskærpelser
Konklusioner på egenkontrol	-
Opfølgning på tilsyn	April 2018

**Bilag 2**  
**Oversigt grusgrav på Tandskovvej 19**



**Oversigtskort over værkstedets omgivelser på Resdal Bakke 53**



## **Bilag 3**

### **Forventet vilkår til olietanke (svarende til Region Midts nyere gravetilladelser)**

Brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal anbringes i aflåselige lukkede containere, bygninger eller lignende, med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter, eller have kontrolleret afledning, med spildevandstilladelse dertil.

Tilsynsmyndigheden kan kræve omplacering af brændstoftanke, såfremt placeringen vurderes at indebære en væsentlig risiko for forurening af jord eller grundvand.

Der må ikke etableres underjordiske olietanke indenfor graveområdet.

Mobile ADR-godkendte IBC-tanke og PUFO-godkendte entreprenørtanke kan midlertidigt placeres nær anvendt ikke-mobilt maskinel, dog under hensyn til, at der ikke må være risiko for påkørsel eller forurening af grundvand ved spild. Mobile tanke skal senest ved arbejdstids ophør placeres udenfor selve gravearealet.

## Bilag 4 Byggetilladelse og færdigmelding på Hal



Morten Bak  
Resdal Bakke 53  
8600 Silkeborg

### Byggetilladelse

Bygningsreglement 2010 (BR 10)  
(se vejledning på bagsiden)

Den: 19. januar 2012

Gebyr: 29.450,00 kr.  
(Regningen sendes senere til ejeren)

### I anledning af ansøgning om tilladelse til at udføre byggearbejde på ejendommen

Vejnavn og husnummer Resdal Bakke 53	Sagsnummer 1175442
Matrikelbetegnelse og ejerlav 2a, Tandskov, Serup	Ejendomsnummer 15583

### Gives der hermed tilladelse efter byggeoven til at påbegynde

Byggearbejds art og omfang  
Maskinhal på 1218 kvm med halvtag på 252 kvm

Bebyggelsen er behandlet som byggeri af begrænset kompleksitet og for brandforhold jf. BR10 kap. 1.3.2.

Byggetilladelsen er givet på betingelse af, at arbejdet udføres i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet i ansøgningen.

Byggetilladelsen indebærer ikke umiddelbart dispensation fra servitutter, hvor offentlig myndighed er påtaleberettiget, ligesom der ikke er taget stilling til, om projektet overholder private servitutter.

### Tilladelsen er endvidere givet på følgende vilkår:

- Brandtekniske installationer skal udføres, kontrolleres og vedligeholdes efter DBI's forskrifter/vejledninger eller tilsvarende. Vælges anden løsning, skal dokumentation herfor fremsendes til godkendelse, jf. BR-10, kap. 1.4, stk. 4.
- Afløbsarbejder skal ikke synes, men umiddelbart efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en kloakplan som udført forsynet med kloakmesters stempel og underskrift. For afledning af overfladevand til nedsvivning på egen grund gælder, at arbejdet må udføres af ikke autoriseret mester. Vi henstiller til, at regnvand så vidt muligt nedsvives på egen grund.
- Ved færdigmelding af byggeriet, skal vedlagte bygherreerklæring returneres i udfyldt og underskrevet stand, vedlagt komplet teknisk dokumentation for at bestemmelse i BR 10, kap. 3, 4, 6, 7 og 8 er opfyldt, jf. BR 10, kap. 1.8 stk. 5.

Med venlig hilsen

Søren Aarøe  
Bygningskonstruktør

Silkeborg Kommune \* Rådhuset \* Søvej 1 \* DK-8600 Silkeborg \* Tlf 89 70 10 00 \* Telefax 89 70 14 68



### Anmeldelse om fuldført byggearbejde

INDGÅET

01 DEC. 2015

### Byggearbejdet

Byggetilladelse nr.:	Vejnavn, husnummer:	Teknik- og Miljøafdel.
11/75442	Resdal Bakke 53	
Byggetilladelses dato:	Matrikelnummer:	
19. januar 2012	2a, Tandskov, Serup	

### Fuldført

Ejer:  
Morten Bak  
Resdal Bakke 53  
8600 Silkeborg

Dato: 30-11-2015  
Underskrift - ansvarshavende for byggeriet: Morten Bak

Sagsbeh.: Søren Aarøe  
Sagsnavn: Maskinhal på 1218 kvm med halvtag på 252 kvm

Returneres til: Silkeborg Kommune, Teknik og Miljø afdelingen, Søvej 1, 8600 Silkeborg

Silkeborg Kommune \* Rådhuset \* Søvej 1 \* DK-8600 Silkeborg \* Tlf 89 70 10 00 \* Telefax 89 70 14 68