


<b>Tilsynsrapport, miljøtilsyn</b>		Tilsynsdato: 14. december 2021	 <b>THISTED KOMMUNE</b>
Virksomhed:	Thisted-Fjerritslev Cementvarefabrik A/S	CVR-nr. 40749314	
Adresse:	Stevnsvej 17, 7700 Thisted, 7700 Thisted	P nr. 1001800736	
Kategori:	B202. Cementstøberi, betonblanderi og betonstøberi med en produktion på mere end 20.000 tons pr. år		

<b>Baggrund for tilsyn</b>			
Tilsynet føres på baggrund af Miljøtilsynsbekendtgørelsen.			
Tilsynet gennemføres som et:	<input checked="" type="checkbox"/> Basis tilsyn	<input type="checkbox"/> Kampagne tilsyn	
	<input type="checkbox"/> Prioriteret tilsyn	<input type="checkbox"/> Opfølgende tilsyn	

<b>På tilsynet er der ført tilsyn med følgende</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spildevand – mængde og indhold <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ herunder olieudskillere/fedtudskillere</li> </ul> </li> <li>• Farligt affald og andet affald – opbevaring og bortskaffelse</li> <li>• Opbevaring af olie og kemikalier</li> <li>• Støj fra virksomheden</li> <li>• Udledninger til luften <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ herunder filtre og skorstenshøjder</li> </ul> </li> <li>• Egenkontrol samt</li> <li>• Jordforurening</li> </ul>

<b>Er grunden kortlagt efter jordforureningsloven</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<b>Blev der på tilsynet set umiddelbare tegn på jordforurening?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

<b>Seneste indsendte egenkontrol data</b>		
Har virksomheden vilkår om indsendelse af egenkontrol data:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

<b>Meddelt forbud, påbud og indskærper i forbindelse med tilsynet</b>
Der er meddelt 1 henstilling i forbindelse med tilsynet.

Ovenstående er den lovpligtige offentliggørelse.

## Miljøforhold på virksomheden

Virksomhedens kontaktperson	Martin Smed Poulsen	Sagsnr.	09.02.02-K08-5-21
Til stede ved tilsynet	Martin Smed Poulsen, H. C. Dissing og Esther Boll	Tlf.	3067 3824
Tilsynsførende	Esther Sørensen Boll	e-mail	msp@tct.dk

### Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde(r)

#### Processer/aktiviteter/færdigvareproduktion:

Se beskrivelse i miljøgodkendelsen.

Virksomheden har afdelinger i Thisted, Fjerritslev og Nykøbing.

Siden sidste tilsyn er hal 8 blevet bygget. I Hal 8 foretages svejsning af trådnet til betonelementer.

Produktion af:

- Spalter og kanalelementer,
- Færdigelementer (isolerede og ikke isolerede; både til landbrug og andet erhverv - hovedaktivitet)
- Støbning af blokke, belægningssten
- Færdigbeton

#### Maskiner/anlæg:

Virksomheden har 5 blandelastbiler og 1 alm. lastbil.

2 smedeværksteder (et til svejsning af trådnet til betonelementer (hal 8) og et til svejsning af armeringsnet til spalter (port 13), tilretning af forme (port 12).

Træværksted ved støbeafdelingen. Der arbejdes i spånplader og rent træ.

Bilværksted: Service og reparationer af lastbiler foregår på eksternt værksted. Service på trucks udføres af eksternt firma på virksomheden.

#### Vilkår for driftsjournal:

Vilkår 5.8: Virksomheden skal føre journal over

- Årligt forbrug af cement
- Årligt forbrug af farvestoffer
- Affald i henhold til gældende regler.

Produktionsstørrelsen blev i 2018 oplyst til at være ca. 18.000 tons/år.

Thisted Kommune mangler at få oplysninger om årligt forbrug af cement og farvestoffer. På tilsynet lovede I at eftersende oplysningerne. Jeg har pr. mail efterspurgt oplysningerne den 14. december 2021 og igen den 21. februar 2022.

**Henstilling:** I skal sende oplysninger om årligt forbrug af cement og farvestoffer for perioden 2019, 2020 og 2021 til Thisted Kommune.

**Frist:** Straks. Hvis Thisted Kommune ikke får tilsendt ovenstående oplysninger inden den 16. maj 2022, vil der blive planlagt et prioriteret tilsyn på TCT.

Derudover har jeg bedt om at få følgende oplysninger:

- Hvilke filtre I anvender på spånsugeren?
- Datablade for mineralske slipmidler.

- Samlet antal trucks (opdelt på hhv. diesel og el).

Disse oplysninger skal I også sende til mig. I kan sende oplysningerne til følgende mailadresse:  
[miljo@thisted.dk](mailto:miljo@thisted.dk).

### Status på overflader / gulve / udendørs oplagsområder / parkeringspladser / påfyldningspladser:

#### Overfladebelægning og tilstand

Belægning på områder med risiko for spild er i god stand.

Udendørs kørearealer: SF Sten. Belægningen er i god stand. Det befæstede udeareal planlægges udvidet løbende. Siden sidste tilsyn i 2018 er det udvidet markant.

Produktionslokaler: Støbt gulv. Enkelte steder er gulvet slidt, men vurderes tæt.

Vaskeplads: Støbt plads. Belægningen er i god stand og vurderes at være tæt.

Opsamlingsbassin (for afløb af betonslam samt procesvand): Støbt beton.

#### Reguleringsgrundlag: Godkendelser, tilladelser, påbud

Virksomheden har en gældende miljøgodkendelse fra 2005, hvor produktionstilladelsen for forbrug af cement er på 18.000 tons/år.

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for betonstøberier. Når TCT skal have ny miljøgodkendelse eller skal have revurderet den eksisterende, så skal standardvilkår som udgangspunkt overholdes.

Produktionsareal m <sup>2</sup>	Etabl. på nuværende adr. År:	Antal ansatte	Driftstid Man.-fre. kl.: Lør. kl.:	
Virksomhedens samlede areal er 22,15 ha	1989	300 medarbejdere samlet (ca. 225 på Stevnsvej 17)	5-18 Udkørsel af beton fra kl. 6:30	5-12

#### Planforhold

Området er udlagt til erhvervsområde. Det er reguleret af lokalplan 350 E 47. Bygningen Kalifornien, (der tidligere er anvendt til bolig i kortere perioder for ansatte på virksomheden) er revet ned. Ejendommen Uglevej 10 (Leopardvej 34) er opkøbt og lagt ind under ejendommen. Ejendommen forventes nedrevet i den nærmeste fremtid. Drikkevandsinteresser: Område med drikkevandsinteresser. Ejendommen er V1-kortlagt, dvs. mistanke om forurening, men det er ikke undersøgt. Der er dog ikke offentlig indsats for området.

#### Beliggenhed - Afstand til boligområder og andre følsomme/sårbare områder

> 500 m                       200 - 500 m                       < 200 m

Sårbare overfladerecipienter er Natura 2000, § 3 o.l.

Følsomme brugerområder er boligområder, institutioner, rekreative områder m.v.

### 1. Luftemissioner

Nr.	Aktivitet / Proces	Afkasthøjde over terræn (m)	Udledt stof	Målt/beregnet emissions-konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi	Bemærkninger
1	Afkast fra siloer cement/flyvaske	Top af silo	Støv	Ingen måling	20	Filter
2	Diffust støv fra oplag		Støv		Ingen væsentlige støvgener	Væsentlig formindsket som følge af anlæg af fast underlag (SF-sten) på store dele af de udendørs kørebaner.

3	Svejsning	1 m over tag	Røg		(20* (10) mg/Nm <sup>3</sup> ) *	Der er to svejserum på virksomheden. I alt fire svejsepladser. *Standardvilkår for B202 virksomheder
4	Opsavning af træ	Filterhøjde	Træstøv		(5 mg/Nm <sup>3</sup> )*	*Standardvilkår for B202 virksomheder
5	Blandeanlæg		Støv		20	
6	Flisfyr og olieforbrænding		Støv, CO	94 33	300 500	Se bemærkninger
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende luftemissioner						<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger						
<p>Vilkår i miljøgodkendelse: Grænseværdier til støv fra siloer, mens træstøv ikke er med i miljøgodkendelse. Bekæmpelse af diffuse støvgener.</p> <p>Ad.1: Filtre og alarmer ved siloer er i overensstemmelse med standardvilkår. Der er opsat procedure for påfyldning ved siloerne. Der er ikke målt på støvemission fra siloerne eller foretaget immissionsberegninger. Filtre efterses regelmæssigt af Havnesmeden. Ved mere komplicerede eftersyn anvendes Scanfilter.</p> <p>Ad. 2: På virksomhedens område ligger støv, som hvirvles op. En del af støvet føres med ud fra produktionslokalerne. Virksomheden forsøger at holde støvgenerne nede ved rengøring af produktionslokaler og befæstede kørearealer. Rengøring udføres ved fejning, evt. efter en befugtning. Som følge af anlæg af befæstet areal (SF-sten) på store dele af udendørsarealet er støvgenerne formindsket betydeligt.</p> <p>Hvis rengøring ikke er tilstrækkelig, skal udendørs arealer ifølge miljøgodkendelsen oversprøjtes med støvdæmpende midler. Virksomheden har vurderet, at dette ikke har været nødvendigt i en længere periode. Der har ikke været klager over støv.</p> <p>Ad. 3: Virksomheden har to afkast for svejserøg fra CO<sub>2</sub>-svejsning. Afkast fra to svejsesteder i værksted, hvor formene tilpasses. Afkast fra to svejsesteder til svejsning af armeringsnet. Afkast er ført op over tag. (Ikke kontrolleret ved dette tilsyn)</p> <p>Ad. 4: Posefiltre (AP-maskiner) på udsug fra træværksted. Træstøv opsamles i plastikposer. Støv går til forbrænding. Det er for fint til at det kan anvendes i eget fyr. (Standardvilkår for B202 virksomheder er grænseværdien 5 mg/Nm<sup>3</sup>)</p> <p>Ad. 5: Ved blandeanlæg blæses fortrængningsluft ud i poser (ikke kontrolleret ved dette tilsyn). (Standardvilkår for B202 virksomheder er grænseværdien 10 mg/Nm<sup>3</sup>)</p> <p>Ad. 6: Flisfyr og olieforbrænding. Emissionsresultater i skema er fra prøvningsattest fra Teknologisk Institut.</p>						

2. Støj		
Nr.	Aktivitet / Proces	Støjkilde / Placering
1	Udkørsel af beton	
2	Tung trafik, intern trafik	
3	Produktion af blokke	Støj inde fra produktionshal

4	Kompressor	Indendørs
5	Knusning af beton	Udendørs
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende støj		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger		
<p>Vilkår i miljøgodkendelsen:</p> <p>Vejledende støjgrænser. Thisted Kommune har mulighed for at kræve en støjmåling.</p> <p>Normalt starter udkørsel af beton først kl. 6.30, men det kan ske, at der startes før. Adgangsvejen for både biler og lastbiler er fra Stevnsvej.</p> <p>Ad 5. Knusning af fejlelementer mv. foregår maksimalt 2 gange om året.</p> <p>Thisted Kommune har ikke modtaget støjklager over TCT. De vejledende støjgrænser vurderes at være overholdt.</p>		

<b>3. Opvarmning</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> Oliefyr	<input type="checkbox"/> Gasfyr	<input type="checkbox"/> Fjernvarme	<input type="checkbox"/> Varmepumpe	<input checked="" type="checkbox"/> Andet: Stoker
Udføres tilsyn med fyr?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Dato for sidste tilsyn:	
Bemærkninger				
<p>Oliefyr til spaltehal fra Wiessmann: Vitoplex 100. Indfyret effekt på 972 kW. (Ydelse 895 kW). Brænder fra Weishaupt.</p> <p>Oliefyr fra 2000, Wiessmann med dampkedel. Indfyret effekt er 460 kW. Eldrevet dampgenerator ved nyt fyr. Anvendes sjældent, men er funktionsdygtigt.</p> <p>Oliefyr til opvarmning i kontorlokaler bibeholdes.</p> <p>Stokerfyr til fyring af træaffald fra egen produktion (Multistoker 360 kW). Træaffald nedknuses i egen knuser. Fyret er med iltstyring. Thy Varmeteknik udfører service på anlægget. Askeudtag med redler til container. Asken bruges til fyld mellem sten og under sten i belægning på udendørsarealer på grunden.</p> <p>Der er ikke nok rent affaldstræ på virksomheden, hvorfor der anvendes andet affaldstræ og indkøbes flis. Se bemærkninger under affald.</p> <p>Kun mulighed for opvarmning af siloer ved gammelt blandeanlæg. Det har ikke været nødvendigt i flere år.</p>				

<b>4. Tanke</b>								
Nr.	Tank	Placering (nedgravet/fritstående)	Indhold	Volu- men (l)	Årgang	O. alarm	Reg. i BBR	Opfyldes krav i olietankbekend- gørelsen
1	Tek. G-nr.: 51- 5023 F-nr.: 0405949	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn, udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input checked="" type="checkbox"/> Dieselolie <input type="checkbox"/> Fyringsolie <input type="checkbox"/> Andet:	5900	2008	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
2	Tek.	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn udendørs	<input type="checkbox"/> Benzin <input checked="" type="checkbox"/> Dieselolie <input type="checkbox"/> Fyringsolie	4000	2001	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke

	G-nr.: 01-5023 F-nr.: 118884	<input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet <input type="checkbox"/> Andet:					
4	Uglevej 10 (tidligere Leopardvej 34) Ikke i drift - tanken er afblændet	<input checked="" type="checkbox"/> Nedgravet <input type="checkbox"/> Over terræn udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input checked="" type="checkbox"/> Dieselolie <input type="checkbox"/> Fyringsolie <input type="checkbox"/> Andet:	1500	1960	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
6	Uglevej 10 (tidligere Leopardvej 34) G nr. 01-000 Tank nr. 46355-01	<input checked="" type="checkbox"/> Nedgravet <input type="checkbox"/> Over terræn udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input checked="" type="checkbox"/> Fyringsolie <input type="checkbox"/> Andet:	1500	1994	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
8	Tek. G-nr.: 51-5023 F-nr.: 7808101	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input checked="" type="checkbox"/> Dieselolie <input type="checkbox"/> Fyringsolie <input type="checkbox"/> Andet:	5900	1998	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
11	Tek. G-nr.: SB600/31 F-nr.: 101293	<input type="checkbox"/> Nedgravet <input checked="" type="checkbox"/> Over terræn udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input checked="" type="checkbox"/> Fyringsolie <input type="checkbox"/> Andet:	1800	1999	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord?						<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Hvis ja: Tank nr.
Bemærkninger							
Teknik nr. 9 og 10 er fjernet siden sidste tilsyn i 2018. Dette er registreret i BBR. Alle olietanke på ovenstående liste (med undtagelse af nr. 6) blev tjekket på tilsynet og stemmer overens med BBR.							
Ad 1 og 2. Påfyldningsstuds er over befæstet areal med kontrolleret afløb til olieudskiller.							

5. Anden opbevaring af olier og kemikalier samt råvarer			
Nr.	Type / Indhold	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (spildbakke) / (inde/ude)	Forbrug årligt / Oplagret ad gangen
1	Cement og kalk	Tårnsiloer	
2	Sand og grus	Nedgravede overdækkede siloer eller køresiloer	
3	Diverse tilsætningsstoffer	Plasttanke I blanderi	
4	Ny olie, spildolie og sprinklervæske	Beholdere står på spildbakke I ny værkstedsbygning - se bemærkning	
5	Slipolie til forme	Palletanke I støbehal	Både mineralisk og vegetabilsk.
6	Slipolie til betonkanoner	Palletank Indendørs	
7	Saltsyre	Palletank over opsamlingskar Under halvtag	
8	Rengøringsmiddel	Dunke I skur ved vaskeplads	
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende opbevaring af kemikalier?			<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger			
<p>Vilkår i miljøgodkendelsen: Flydende hjælpepestoffer skal opbevares indendørs, således at der ikke er risiko for spild til jord eller kloak.</p> <p>Ad. 3: To separate blandede anlæg. Et gammelt og et nyt. Alle hjælpepestoffer modtages i flydende form i stedet for pulver, hvilket giver mindre svineri. Flydende hjælpepestoffer tappes over i beholdere fra tankvogn. Evt. spild vil opsamles i bunden af blanderiet. Ingen spildevandsafløb herfra.</p> <p>Ad. 4: Olie og andre flydende kemikalier forsøges samlet i ny værkstedsbygning, hvor de står på spildbakke. Nyindkøbte palletanke med slipolie står også i lagerhal inden de anvendes i produktionen. Disse er i original emballage, og står følgende ikke i spildbakke. I værkstedsbygningen er der placeret kattegrus til opsamling af evt. spild.</p> <p>Ad. 5 - 6: Pumpes ud til anvendelsesstedet. Til formene anvendes en vandig emulsion med vegetabilsk olie, Mapeform Eco 91. Datablad blev udleveret ved tilsynet i 2018. Produktet er ikke mærkningspligtigt og er oplyst at være let og hurtigt biologisk nedbrydeligt.</p> <p>Nogle af palletankene står i spildbakke, men ikke alle.</p> <p>Ad. 8. Rengøringsmiddel er baseret på saltsyre tilsat tensider. Vaskepladsen benyttes meget lidt.</p>			

6. Farligt affald					
Nr.	Type / Indhold	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (spildbakke) / (inde/ude)	Mængde opbevaret pr. ddmåå	Transportør / Modtageanlæg	Mængde bortskaffet pr. år
1	Weee affald*	Indendørs		Elektriker, men ellers genbrugsstation	
2	Batterier**	Indendørs, en del genopladelige batterier		Genbrugsstation	Har ikke været afleveret længe
3	Spildolie	Tromle på spildbakke i garage			

4	Vand fra kompressor	Opsamles i palletank uden for Byg. 23 (BBR)			
Er der påtalt forhold om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald					<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger					
Opbevaring, så der ikke er risiko for spild til jord eller kloak.					
Ad. 1 og 2: TCT har sat øget fokus på affaldssortering, herunder at få batterier og elektrisk affald sorteret fra. Batterier og elektrisk affald kan afleveres på genbrugsstationen, men kun hvis virksomheden er tilmeldt.					
Ad. 3: Mængden af spildolie er faldet betydeligt i forhold til miljøgodkendelsen. Service på biler foretages på eksternt værksted. Firmaet Linde udfører service på trucks og tager olie og oliefiltre med. Spildolie på virksomheden er olie fra udskiftning på maskineri, hvor TCT selv skifter hydraulikolie på blokmaskinen. Spildolien er placeret i "lastbilsværkstedet".					
Ad. 4: Kondensvand fra kompressorer indeholder olie (ca. 7 cm bræmme) og må derfor kun afledes til jord, hvis det forinden er renses i olieudskiller. Hvis det ikke renses, skal det opsamles og bortskaffes som farligt affald. Virksomheden har siden sidste tilsyn efterkommet henstillingen om at placere kompressoren med oliephase, så der ikke er fare for påkørsel.					
*Lysstofrør, lavenergipærer, computer udstyr etc. (alt hvad der har været ledning i)					
** Små batterier /genopladelige batterier (f.eks. i håndværktøj)					
Er der en rensbar på virksomheden?					<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

7. Andet affald				
Nr.	Affaldstype	Opbevaring / Transportør / Modtageanlæg	Mængde bortskaffet pr. år	Er bortskaffelse i orden?
1	Betonaffald, tørt	Container – anvendes til stabilisering. (Anders Pedersen) Knusning på stedet.	Ca. 2 dage /år	Ja
2	Betonaffald – slam	Ved vaskeplads- Se bemærkning.		
3	Træaffald rent	Vippecontainer. Nedknuses og brændes i eget fyr.		Ja
4	Træaffald blandet	Se bemærkninger		Ja
5	Metalaffald	Container. Afhentes af Harald Pedersen, køres til H. J. Hansen.		Ja
6	Isolering	Mineraluld til losseplads.	13,34 tons (2021) *	Ja
7	Pap	Presses i baller/afhentes af Harald Pedersen.		Ja
8	Plast	Presses i baller/afhentes af Harald Pedersen. Forsøg med aflevering til Farsø.		Ja
9	Brændbart	Containere / Thisted Kraftvarmeværk	Ca. 60 tons (2021) *	Ja
10	Polystyren (Flamingo©)	BEWi Synbra Denmark A/S	0,12 tons (2021) *	Ja
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende opbevaring og bortskaffelse af affald?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Bemærkninger				
Vilkår i godkendelsen:				



Ad. 1: Affaldet består væsentligst af betonaffald. Affald opsamles i container og fjernes af Anders Pedersen til genbrug. Mængderne er 1 - 2 containere om ugen. En undersøgelse af Miljøstyrelsen har vist, at mineralsk slipolie er den væsentligste årsag til kulbrinter i betonslam. Ved skift fra mineralsk til vegetabilsk slipolie bør dette problem være reduceret. Beton må anvendes som erstatning for nye råstoffer, f.eks. stabilt grus.

Ad. 2: Slam fra oprensning af bassiner ved vaskeplads samt lukkede opsamlingsbassiner ved pladser til udkørsel af beton. Slammet henlægges på vaskepladsen og afvandes til bassin. Samme regler som ovenfor. Bassinerne tilses hver mandag og tømmes efter behov. Betonslam bruges som underlag på fyldpladsen under fliser mv.

Ad. 3 og 4: Træaffald nedknuses. Rent træaffald anvendes til forbrænding i eget stokerfyr. Spånplader og plastbelagt træ køres til Thyra. Rent træ til forbrænding købes også fra Sørensen, Løgstør.

Ad. 6: Rockwool har ikke kunne afsættes til genbrug, da der er betonrester på. Brugen af rockwool er faldende, da der i stedet anvendes polystyren til isolering. Der er mulighed for genbrug af rent polystyren.

Ad. 7 og 8: Genbrug af pap og plast. Der er indkøbt en presser. Forsøg med presning af plast og aflevering til Farsø.

Opgørelse fra Miljøstyrelsens affaldsdatabase for afleveret affald for 2021:

Affaldstype	EAK KODE	Vægt (t)	Modtageranlæg
Storskrald	20 03 07	4,009	I/S KRAFTVARMEVÆRK THISTED - Industrivej 9
Metaller	20 01 40	160,24	UNISCRAP A/S Thisted afd - Leopardvej 16
Plastemballage	15 01 02	0,12	BEWi Synbra Circular Denmark A/S - Høgevej 7
Olieholdig vand fra olieseperator	13 05 07	0,36	i/s Modtagestation for farligt affald Thy-Mors - Østerbakken 75
Isolationsmateriale	17 06 04	13,34	NORDVEST SORTERING ApS - Industrivej 3
Papir- og papemballage	15 01 01		Stena Recycling A/S - Trolldholm 11
Blandet emballage	15 01 06	58,95	I/S Thyra Thyregionens Affaldsbehandling - Asylgade 30
Blandet emballage	15 01 06	2,86	I/S Thyra Thyregionens Affaldsbehandling - Asylgade 30

\*Kilde Miljøstyrelsens affaldsdatabase: <https://www.ads.mst.dk/default.aspx>

Virksomheden er tilmeldt brug af genbrugspladerne i Thisted kommune.

## 8. Spildevand

Udleder virksomheden væsentlige mængder processpildevand (andet spildevand end sanitært)?					<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Nr.	Proces / Kølevand	Hjælpstoffer mv. Navn / Indhold	Forbrug (l/uge)	Udledt spildevand (m <sup>3</sup> /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster)
1	Vask af betonkanoner	Slipmiddel			Se bemærkning
2	Sanitært spildevand				Sivedræn
3	Vand til opbevaring af betoncylindre			Begrænsede mængder	Sivedræn til sanitært spildevand
4	Vand fra kompresser	Indeholder olie			Skal renses i olieudskiller eller opsamles
Er der vaskeplads for køretøjer?					<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ved ikke

<b>Hvor vaskes køretøjer?</b>					
På støbt plads med afløb til bassin. Vask af betonkanoner.					
<b>Vedrørende udskillere og sandfang</b>					
Nr.	Type olieudskillere	Volumen	Sandfang	Volumen	Placering af anlægget
1	Ingen, men olie opsamles i vaskebassin				
Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningsordning?					<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Hvem tømmer, tømningfrekvens:					
Er der på tilsynet påtalt forhold vedrørende udledning af spildevand					<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
<b>Bemærkninger</b>					
<p>Sanitært spildevand: Ejendommen er ikke tilsluttet offentlig kloak. Tilladelse til nedsivningsanlæg fra 1989 til husspildevand for 15 til 20 ansatte. Anlægget er dimensioneret til 20 PE, svarende til 4000 l/døgn. I 2007 er bygget ny velfærdsbygning med nyt spildevandsanlæg. Anlægget er med to trekammertanke – 1 på 10 m<sup>3</sup> og 1 på 2 m<sup>3</sup>. Siveområdet er på 10 x 100 m. Thisted Kommune har ikke meddelt en ny tilladelse, men tegningerne er set og accepteret af Thisted Kommune. Thisted Kloakservice tømmer septiktankene løbende.</p> <p>Vaskeplads: Ny vaskeplads er etableret siden miljøgodkendelsen er meddelt. Vaskeplads med afløb til bundfældningsbassin. Fra bundfældningsbassin løber vandet gennem spjæld til rentvandsbassin, hvorfra det genanvendes til bilvask. Der er ikke afløb fra opsamlingsbassiner. Rengøring foretages med højtryksrens og rengøringsmiddel baseret på saltsyreopløsning.</p> <p>Ved tidligere tilsyn har der været oliefilm på vandet, ved tilsynet lå gråhvidt skum på overfladen. Ved tilsynet var opsamlingsbassin fyldt. Virksomheden oplyste at bassinet oprensnes efter behov. Virksomheden oplyste endvidere, at der bliver ført tilsyn med bassinet hver mandag.</p> <p>Bassinerne oprensnes jævnligt for betonslam, der lægges til afvanding og genbruges som underlag for fast belægning (SF-fliser) på pladsen.</p> <p>Blandeanlæg skal rengøres ved produktionsskift fra mørk til lysere produkt. Antallet af skift er blevet væsentligt reduceret efter etablering af nyt blandeanlæg. Rengøring i gammelt anlæg sker ved nedspuling manuelt og opsamling af vand i betonkanon. Vandet køres til vaskeplads. Nyt blandeanlæg er med automatisk rengøring, hvilket giver et mindre vandforbrug. Vandet køres til vaskeplads.</p> <p>Vand fra kompressorer Vand fra kompressor i nyt blanderi opsamles i dunk. Vand fra kompressor ved blokstenhal opsamles i en palletank.</p>					

<b>9. Spildevandstilladelse</b>	Ikke relevant.
---------------------------------	----------------

<b>10. Fælles forståelse</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
Er samtlige forhold, der er registreret under tilsynet, gennemgået sammen med virksomheden?	x		
Er virksomheden orienteret om, hvilke forhold der er i konflikt med påbud og lovkrav, samt hvilke reaktioner, dette medfører?	x		Henstilling: I skal sende oplysninger om årligt forbrug af cement og farvestoffer for perioden 2019, 2020 og 2021 til Thisted Kommune.
Er virksomheden orienteret om, hvornår den kan forvente at modtage den endelige tilsynsrapport?	x		Pr. mail til Martin Smed Poulsen ( <a href="mailto:mmp@tct.dk">mmp@tct.dk</a> ) og som digital post.

<b>11. Kategorisering</b>
---------------------------

Thisted Kommune har i forbindelse med tilsynet foretaget en kategorisering af virksomheden i henhold til Bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Sandsynlighed 50 %		Konsekvens 50 %		
A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	B. Regelefterlevelse	C. Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald	D. Emissioner til luft, jord og/eller vand	E. Sårbarhed
40%	60%	33%	33%	34%
Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5	Score 1,3,5
5	3	3	3	1
3,8		2,32		
3,06				

TCT scorer middel i den samlede risikovurdering.

En lav score er bedst.

Placeringen er foretaget på baggrund af de oplysninger, der fremgår af denne tilsynsrapport. Har du bemærkninger til placeringen, bedes disse videregivet **inden 14 dage**.

Risikovurderingen har betydning for frekvensen af ekstra tilsyn på virksomheden, kaldet prioriterede tilsyn. Thisted Kommune har dog endnu ikke et grundlag for at bedømme, hvilken tilsynsfrekvens TCT vil få. Det vil dog blive mindst hvert 3. år