Godkendelse

Tillæg 2 til miljøgodkendelse og spildevandsafgørelse til neddeling af plast og oplag af plast, stenuld og glasuld på nyt areal, Damifo A/S genbrugsanlæg, Bækgårdsvej 84, 86 og 88 4140 Borup



KØGE KOMMUNE

Plan, Byg og Miljø

22. oktober 2026

Returadresse:
Plan, Byg og Miljøafdelingen
Torvet 1, 4600 Køge

Damifo A/S
Att.: John Kaldahl
Bækgårdsvej 84
4140 Borup

Dato	Dokumentnummer	Teknik- og Miljøforvaltningen
22. oktober 2026	2026-010186-54	

Tillæg 2 til miljøgodkendelse og spildevandsafgørelse til neddeling af plast og oplag af plast, stenuld og glasuld på nyt areal, Damifo A/S genbrugsanlæg, Bækgårdsvej 84, 86 og 88, 4140 Borup

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

Kontakt:
Jurjen de Boer
Direkte tlf. 56 67 24 89
Mail: miljoe@koege.dk
KS: BEA

Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024
Spildevandsafgørelsen gives efter § 28, stk. 3 og § 30 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024

Listebetegnelse hovedaktivitet:	K 206
Listebetegnelse biaktiviteter:	K 201, K 212 og K 203
Virksomhedens beliggenhed:	Bækgårdsvej 84, 86 og 88, 4140 Borup
Matr.nr.:	2u Kimmerslev By, Kimmerslev
CVR-nr./ P-nr.:	35635823 / 1029297416
Virksomhedens ejer:	Damifo A/S
Grundejer:	Damifo A/S

Venlig hilsen

Jurjen de Boer
Miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE 2
1 INDLEDNING 3
1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning 3
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN 5
2.1 Positivlisten til ikke-farligt affald 7
2.2 Øvrige oplysninger 11
3 VILKÅR FOR SPILDEVANDSTILLADELSEN 12
Partshøring 12
3.1 Spildevandstilladelsens vilkår 14
4 UDTALELSER 24
4.1 Virksomhedens bemærkninger 24
4.2 KLAR Forsynings bemærkninger 31
4.3 Miljøvurderingsloven (VVM) 33
4.4 Risikobekendtgørelsen 34
5 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE 35
6 MILJØTEKNISK VURDERING 36
6.1 Placering 36
6.1.1 Naturområder og bl.a. Natura 2000 områder 36
6.2 Indretning og drift 38
6.3 Bedste tilgængelige teknik 38
6.4 Luftforurening 38
6.5 Lugt 39
6.6 Spildevand 39
6.7 Støj 41
6.8 Affald 41
6.9 Tanke, jord og grundvand 41
6.10 Til- og frakørsel 42
6.11 Uheld og unormal drift 42
6.12 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør 42
6.13 Sikkerhedsstillelse 42
Bilag 1. Klagevejledning mv. 43
Bilag 2. Underretning om afgørelsen 44
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden 45
Bilag 4. Tegninger 46
Bilag 5. VVM 51
Bilag 6. En fem års regnhændelse 55
Bilag 7. Bassinstørrelse ved en 10 års regnhændelse 61

1 INDLEDNING

Rune Dyre Jespersen har på vegne af Damifo A/S den 11. maj 2025 ansøgt om et tillæg til miljøgodkendelse af Damifo A/S beliggende Bækgårdsvej 84, 86 og 88, 4140 Borup.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Denne miljøgodkendelse er tillæg 2 til virksomhedens samlede miljøgodkendelse af den 18. juni 2024.

Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen[1] under følgende listepunkter:

hovedaktivitet:	**K 206** (Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.)
biaktiviteter:	**K 201** (Anlæg, der nyttiggør **farligt affald**, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 eller 5.2 b i bilag 1.), med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år.), **K 212** (Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m3, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m3, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.) og **K 203** (Anlæg for midlertidig oplagring af **farligt affald** forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.)

Virksomhedstypen er omfattet af standardvilkår[2] i forbindelse med listepunkterne: K 206, K 212 og K 203.

1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning

Virksomheden har købt den tidligere matrikel 2æ Kimmerslev By, Kimmerslev.
Matrikel 2æ på 5.000 m2 er blevet sammenlagt med 2u på 47.542 m2 til en samlet matrikel på 52.542 m2.

Virksomheden har ansøgt:

[1] Bekendtgørelse nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed

[2] Bekendtgørelse nr. 2079 af 15/11/2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

1. tillæg til miljøgodkendelse omhandlende tillæg af areal
2. ændrede afløbsforhold for det samlede areal
3. tillæg af aktiviteter og EAK koder
4. tilpasning af udledningsvilkår

Virksomheden ønsker at neddele af plast og at have oplag af plast, stenuld og glasuld på det nye areal i et telt.

Der er i forvejen godkendelse til at kunne modtage plast affaldsfraktionerne med EAK-koderne 17 02 03 og 20 01 39. Der ansøges følgende nye affaldsfraktioner:

EAK-koder	**Kun følgende affaldsfraktioner**
07 02 13 12 01 05	Hård plast – ikke farlig
17 06 04	Kun ren stenuld og ren glasuld

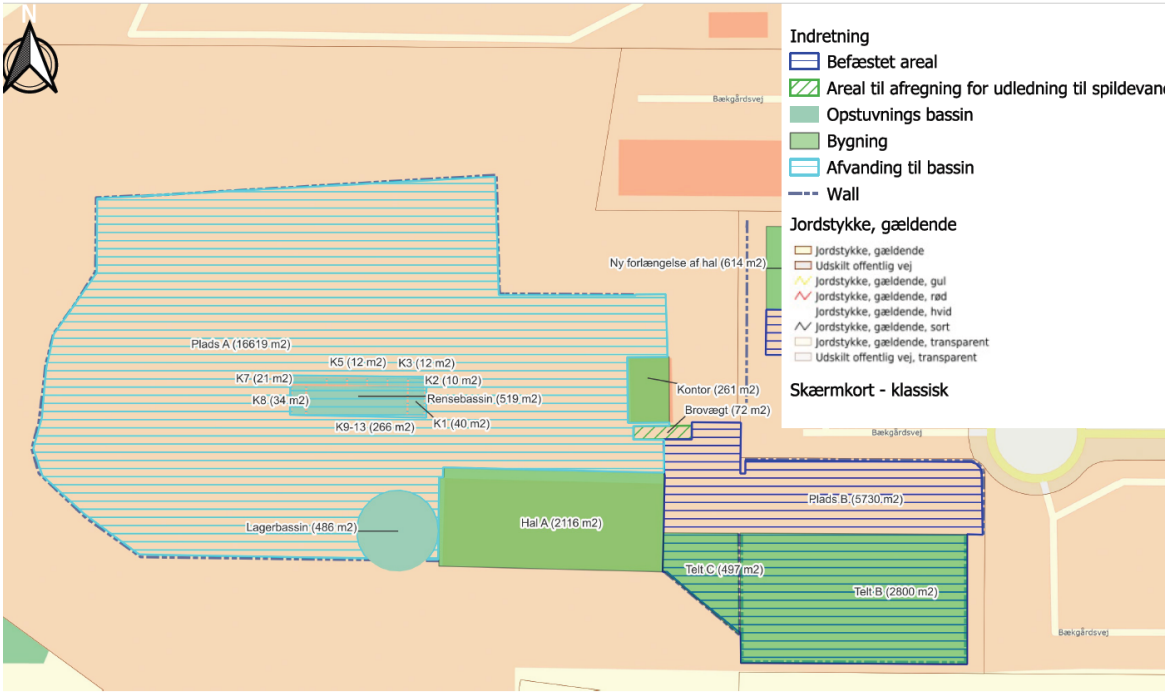
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune godkender hermed de ansøgte ændringer og udvidelsen af virksomhedens positivliste i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven på nedenstående vilkår.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Miljøstyrelsens standardvilkår samt kommunens vurdering. Standardvilkår som er tilpasset, er markeret med #.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter dog ikke følgende ansøgte aktiviteter:

- Omlastning af plastaffald (neddelt og ikke neddelt) udendørs på et areal, som ikke afvander til virksomhedens eksisterende bassin (blandt andet nedenstående plads B).
- Neddeling af stenuld og/eller glasuld.



Damifo Borup
Indretning af pladsen Bækgårdsvej 84-88, 4140 Borup

Omlastning af plastaffald (neddelt og ikke neddelt) udendørs på arealet, som ikke afvander til virksomhedens eksisterende bassin, kan resultere i at overfladevand fra disse arealer indeholder plast og stoffer som afgives af plast til overfladevand i et omfang, som kan påvirke det nedstrøms liggende Natura 2000 område, Køge Å. Omlastning af plastaffald (neddelt og ikke neddelt) er omfattet af tillægget.

Neddeling af stenuld (og glasuld) er ikke beskrevet i virksomhedens støjrapport som er et bilag til ansøgningen og derfor er aktiviteten ikke godkendt i dette tillæg.

I forbindelse med de ansøgte aktiviteter skal virksomheden, udover vilkårene i dette tillæg, også overholde vilkårene i Damifos miljøgodkendelse af den 18. juni 2024.
Vilkår i Damifos tillæg 1 til miljøgodkendelse af den 6. november 2025 er ikke relevant i forhold til aktiviteter som er godkendt i dette tillæg 2.

Vilkår 18b. i dette tillæg 2 erstatter vilkår 18a. i Damifos tillæg 1 til miljøgodkendelse af den 6. november 2025. Vilkår 18. i Damifos miljøgodkendelse af den 18. juni 2024 var i forvejen erstattet af vilkår 18a. i Damifos tillæg 1 til miljøgodkendelse af den 6. november 2025.

Vilkår 21a. i dette tillæg 2 erstatter vilkår 21. i Damifos miljøgodkendelse af den 18. juni 2024.

Vilkårene i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse.

Køge Kommune kan dog revidere vilkårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Godkendelsesmyndigheden afgør på baggrund af virksomhedens oplysninger, om ændringen giver øget forurening ud over det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

Afgørelserne og vilkårene kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilkårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Virksomheden skrev den 25. september 2026, at den ønsker at placere den nye Perstrup tank inde i jordvolden, så den ikke optager produktionsplads. Det indebærer, at jord skal fjernes fra den nuværende støjvold. Der gøres opmærksom på, at kravene i Jordflytningsbekendtgørelsen – (BEK nr. 1452 af 07-12-2015) skal overholdes, hvis jorden skal bortskaffes. **Det kræver et tillæg til miljøgodkendelsen, hvis virksomheden ønsker at anvende jorden på eget areal.**

2.1 Positivlisten til ikke-farligt affald

18b. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af ikke-farligt affald, jf. nedenstående tabel. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, håndtering og dokumentation, der fremgår af nedenstående, kolonne 3, og i de oplagsområder, der er angivet i nedenstående tabel, kolonne 4.

"Plads A" er arealet som afvander til virksomhedens eksisterende bassin (bassinet med kamre 1 – 13).
"Hal" er hallen, som er defineret i Damifos miljøgodkendelse af den 18. juni 2024 og som i ansøgningen til tillæg 2 nævnes "Hal A" (se bilag 4).
"Plads B" er arealet som ikke afvander til virksomhedens eksisterende bassin (bassinet med kamre 1 – 13), men i stedet afvander til den offentlige regnvandskloak.
Telt B og Telt C vises i bilag 4.

Tabel 1, ikke-farligt affald

Kolonne 0	**Kolonne 1**	**Kolonne 1b**	**Kolonne 2**	**Kolonne 3**	**Kolonne 4**
EAK-koder	**Kun følgende affaldsfraktioner**	**Risiko for udvaskning?**	**Maks. oplag tons**	**Særlige krav til opbevaring, håndtering og dokumentation**	**Oplagsområde**
17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07	Uforurenet bygge- og anlægsaffald omfattet af § 2, nr. 11, litra a-d, som defineret i Restproduktbekendtgørelsen (p.t. BEK nr. 1672 af 15/12/2016).	Nej	30.000		Plads A
17 09 04	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, ikke flydende. Bl.a. termoruder, der ikke kan være fra perioden 1950-1977 og vinduer med elastiske fuger, der ikke kan være fra perioden 1950-1977.	Ja	2.000	Efter sortering må ikke-forurenede fraktioner flyttes til plads A og behøver ikke at være under tag. Materialer med risiko for udvaskning (se kolonne 1b "Risiko for udvaskning?" i denne tabel) eller letflyvende materialer skal forblive afskærmet og beskyttet mod vejrlig under tag.	Plads A, afskærmet og beskyttet mod vejrlig under tag
17 03 02	Asfalt	Nej	2.500		Plads A
17 08 02	Uforurenet gips	Nej	500		Plads A
17 06 04	Isolations-materiale	Nej	100		Plads A
17 06 04	Kun ren stenuld og ren glasuld	Nej	570		Hal, Telt B eller Telt C (se bilag 4)
17 01 01	Uforurenet gasbeton	Nej	200		Plads A

Kolonne 0	Kolonne 1	Kolonne 1b	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
EAK-koder	**Kun følgende affaldsfraktioner**	**Risiko for udvaskning?**	**Maks. oplag tons**	**Særlige krav til opbevaring, håndtering og dokumentation**	**Oplagsområde**
20 02 01	Have/parkaffald men ikke grønt affald som vil kunne lugte (kompostere eller rådne)	Ja	4.000	Hvis kommunen vurderer, at der er væsentlige lugtgener, kan kommunen forbyde oplag og modtagelse af affaldsfraktioner, som kan forårsage lugt.	Plads A
17 02 01 20 01 38	Træ A1[1]	Nej	3.000		Plads A
17 02 01 20 01 38	Træ A2[4]	Ja	3.000		Plads A
20 01 02 20 01 10 20 01 11 20 03 07	Husholdningsaffald fra erhverv og private, kun: glas, tøj, tekstiler, storskrald	Nej	1000	Letflyvende materialer må ikke kunne flyve væk. F.eks. tøj og tekstiler.	Plads A, afskærmet
02 01 10 16 01 17 16 01 17 16 01 18 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 05 17 04 06 17 04 07 19 10 01 19 10 02 19 12 02 19 12 03 20 01 40	Jern, stål og metaller evt. forurenet med ikke flydende olie[2]	Ja	2.000		Plads A
12 01 01 12 01 02 12 01 03 12 01 04	Jern, stål og metaller, spåner og metalstøv	Ja	2.000	I lukkede tætte beholdere	Plads A
17 02 03 20 01 39	Plast ikke farligt	Ja	500	Letflyvende materialer må ikke kunne flyve væk. Efter balletering ude dog kun på plads A – overdækket	Hal, Telt B og Telt C (se bilag 4)

[1] Kvalitetsbetegnelser anvendt i træindustrien – Kategori A1-A4. Oprindeligt fastlagt i Sverige i 1960.

[2] Overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet (omregnet til indhold i hele metalemnet) af tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer (men ikke POP-stoffer såsom PCB-er) i malingen er mere end de til enhver tid fastsatte grænseværdier for farligt affald er farligt affald og er omfattet af tabel 2. Overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet (kun i malingen) af POP-stoffer såsom PCB-er i malingen er mere end de til enhver tid fastsatte grænseværdier for farligt affald er farligt affald og er omfattet af tabel 2. Gældende grænseværdier fremgår af bilag 6. Bilaget vil blive opdateret, når der sker ændringer i de fastsatte grænseværdier.

Kolonne 0	Kolonne 1	Kolonne 1b	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
EAK-koder	**Kun følgende affaldsfraktioner**	**Risiko for udvaskning?**	**Maks. oplag tons**	**Særlige krav til opbevaring, håndtering og dokumentation**	**Oplagsområde**
17 02 03 20 01 39 07 02 13 12 01 05	Hård plast ikke farligt	Ja	2300	Letflyvende materialer må ikke kunne flyve væk. Efter balletering ude dog kun på plads A – overdækket	Hal, Telt B og Telt C (se bilag 4)
20 01 01	Rent pap og papir	Nej	500	Letflyvende materialer må ikke kunne flyve væk. Efter balletering ude dog kun på plads A – overdækket	Hal
17 05 04	Jord i forurenings-klasse 0-4 j.f. Jordvejledning Sjælland[3], dog ikke jord som klassificeres som farligt affald	Ja	20.000		Plads A
17 05 08	Ballast fra banespor, bortset fra affald henhørende under 17 05 07	Ja	40.000		Plads A
20 03 03	Affald fra gadefejning	Ja	500		Plads A
17 03 02	Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01	Ja	200		Plads A
01 05 04	Ferskvandsboremudder og -boreaffald Ferskvandsboremudder og -boreaffald, må dog kun indeholde borevæskeprodukter, som ikke udgør en risiko for jordmiljøet, grundvand eller overfladevand ifølge DHI rapport "Risikovurdering af borevæskeprodukter", Projektnr. 11828726 af den 12. juli 2024 eller senere tilsvarende vurderinger fra DHI. Affaldet må ikke indeholde borevæskeprodukter som indeholder: - Tunnel-gel max, - Hydraul-EZ, - SUSPEND-IT, - TORQUE GUARD, - EZ-MUD® GOLD, - CLAY CUTTER PRO, - TUNNEL-LUBE, - REL-PAC, - PFAS-stoffer.	Ja	20.000	Boremudret må blandes med lettere forurenet jord, hvis det er dokumenteret, at boremudret ikke er mere forurenet end lettere forurenet jord. Boremudret må ellers ikke være forurenet med andre forureningsparametre end nævnt i Bekendtgørelse om definition af lettere forurenet jord (BEK nr. 554 af 19/05/2010). Boremudret skal dertil være analyseret med 1 prøve pr. 120 tons og i overensstemmelse med den til enhver tid gældende Jordflytnings-bekendtgørelse. Boremudret må ellers ikke blandes med andre affaldsfraktioner.	Plads A

[3] Vejledning i Håndtering af forurenet jord på Sjælland, juli 2001 plus opdateringer

Kolonne 0	Kolonne 1	Kolonne 1b	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
EAK-koder	**Kun følgende affaldsfraktioner**	**Risiko for udvaskning?**	**Maks. oplag tons**	**Særlige krav til opbevaring, håndtering og dokumentation**	**Oplagsområde**
				Boremudder må kun modtages, hvis affaldsleverandøren har sendt en erklæring, som oplyser, at boremudder overholder kravene i kolonne 1. Erklæringerne, evt. blanding med lettere forurenet jord og ovenstående analyseresultater skal gemmes overskuelig i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.	

På virksomhedens anmodning kan listen udvides med ikke-farlige affaldsfraktioner, mængder, m.m. efter virksomheden har modtaget en skriftlig tilladelse med evt. betingelser fra kommunen, hvis affaldets sammensætning kan sammenlignes med ovennævnte fraktioner. Kommunen kan til enhver tid tilbagekalde udvidelser af listen.#

21a. Virksomheden må kun neddele nedenstående affaldsfraktioner udendørs og kun hvis det foregår på plads A:

- Uforurenet bygge- og anlægsaffald (beton, mursten, tegl og keramik)[3]
- Stød og grene,
- Uforurenet træ A1
- Uforurenet træ A2

I Telt B må kun uforurenet plast neddeles.
Hallen, Telt B og Telt C skal fejes regelmæssigt og således, at støv ikke spredes udenfor hallen og teltene bl.a. på grund af kørsel med køretøjer.
Neddeling af farlige affaldsfraktioner er beskrevet nedenfor.
Alle affaldsfraktioner bortset fra farligt affald må neddeles indendørs i hallen.#

79. På plads B skal læsning og losning af plast, stenuld og glasuld foregå indendørs medmindre plast, stenuld og glasuld læses og losses i lukkede beholdere.#

[3] Se § 2, nr. 11, litra a-d, som defineret i Restproduktbekendtgørelsen (p.t. BEK nr. 1672 af 15/12/2016).

2.2 Øvrige oplysninger

Tilsynsmyndigheden henleder opmærksomheden på, at anlægget i henhold til lov om erstatning for miljøskader[4] har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet, da fyldpladser er nævnt under punkt K2 i bilaget til loven.

Grundejeren er selv ansvarlig for at indhente de øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, fx i henhold til byggeloven, beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

[4] Lov nr. 994 af 9. september 2014 om erstatning for miljøskader.

3 VILKÅR FOR SPILDEVANDSAFGØRELSEN

Køge Kommune revurderer herved vilkårene i Damifos spildevandstilladelse af den 18. juni 2024 og Damifos spildevandsafgørelse af den 6. november 2025.

Køge Kommune påbyder, at:

- vilkår 1.1. – 6.4. i Damifos spildevandstilladelse af den 18. juni 2024 og
- vilkår 1.4a. og 1.6a. i Damifos spildevandsafgørelse af den 6. november 2025.

udskiftes med nedenstående vilkår.

Partshøring

I en e-mail til virksomheden dateret 6. oktober 2026 har kommunen varslet, et påbud om ændre vilkår i den eksisterende spildevandstilladelse. I forvarslingen oplyste vi, at virksomheden kunne sende eventuelle bemærkninger til varslet til kommunen senest den 20. oktober 2026.

Efterfølgende har vi modtaget diverse bemærkninger fra virksomheden. Der henvises til afsnit "4.1. Virksomhedens bemærkninger".

Lovgrundlaget

Lovgrundlaget for at ændre vilkår er Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 30.

Vilkårene skal overholdes snarest og senest den 1. december 2026 med henvisning til § 78, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Vilkårene skal overholdes snarest, da det skal sikres snarest, at overfladevand fra blandt andet plads A kan afledes forsvarligt til den offentlige spildevandskloak i tilfældet, at der opstår en stor regnhændelse.

Lovgrundlaget for at tillade overfladevand fra virksomhedens nye areal til offentlig regnvandskloak er Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28, stk. 3.

Kommunen har ikke skriftligt underrettet og opfordret virksomheden til at bidrage med oplysninger om følgende krav i mindst 2 uger med henvisning til § 75 stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven:

1. krav i vilkår 2.1. om overholdelse af grænseværdien for antracen,
2. krav i vilkår 1.28. om, at virksomheden skal etablere det ansøgte lagerbassin på (486 m2 x 4,34=) 2.110 m3 (se bilag 4) snarest og senest den 1. november 2027.
3. krav i vilkår 1.28. om, at virksomheden fra 2027 hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj skal sikre, at der er tilstrækkelig kapacitet i virksomhedens regnvandsbassiner til at kunne opsamle en 10-års regnhændelse. Det svarer til en ledig kapacitet på 1.620 m³, så der er plads i bassinerne til en 10-års regnhændelse (se bilag 7).
4. krav i vilkår 1.16 om, at virksomheden skal sende et dimensioneringsforslag til kommunens godkendelse senest to uger efter datoen for afgørelsen:
   - for sandfanget og olieudskilleren, der modtager vand fra vaskepladsen og
   - for sandfanget og olieudskilleren til afvanding af plads B.

Ad. 1.

Kommunen er for nylig gjort bekendt med, at der er manglende målopfyldelse på grund af for høje koncentrationer af Antracen i sediment i Kimmerslev Møllebæk og at virksomheden kan bidrage til manglende målopfyldelse. Der henvises til den miljøtekniske vurdering.

Ad. 2.
Virksomheden har oplyst, at den ikke kan etablere det ansøgte lagerbassin på 2.110 m3 inden kommunens afgørelse trædes i kraft (virksomhedens e-mail dateret den 25-9-26). Kommunen vurderer, at bassinet vil kræve en byggetilladelse. Da bassinet er et vigtigt anlæg, som skal sikre, at overfladevand fra virksomheden plads A kan afledes forsvarligt til offentlig kloak, har kommunen tilføjet vilkåret, da den ikke var inkluderet i udkastet.

Ad. 3.
Kommunen er for nylig gjort bekendt med, at Miljø- og Fødevareklagenævnet har hjemvist Horsens tilladelse til udledning af overfladevand via regnvandsbassiner til Bygholm Å (klagenævnets sag: 25/11509). Klagenævnet skriver blandt andet i afgørelsen:

> "Ved den fornyede behandling af sagen skal Horsens Kommune foretage en vurdering af, om udledningen sker til en sårbar recipient, og om gentagelsesperioden skal øges til enten 10 år eller 20 år."

På baggrund af klagenævnets bemærkning vurderer kommunen, at der ikke kan tillades afledning af overfladevand til den offentlige regnvandskloak ved mindre end en 10 års regnhændelse. Kommunen stiller derfor krav i vilkår 1.28. om, at virksomheden fra 2027 hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj skal sikre, at der er tilstrækkelig kapacitet i virksomhedens regnvandsbassiner til at kunne opsamle en 10-års regnhændelse. Det svarer til en ledig kapacitet på 1.620 m³, så der er plads i bassinerne til en 10-års regnhændelse (se bilag 7).

Ad.4.
Den 6. oktober 2026 har kommunen bedt om et dimensioneringsforslag til kommunens godkendelse for sandfanget og olieudskilleren, der modtager vand fra vaskepladsen, men har ikke modtaget forslaget endnu.
Højtryksrens vil sandsynligvis opløse/emulgere olie fra jeres påfyldningsplads. Virksomheden risikerer derfor, at olien efterfølgende overbelaster virksomhedens lokale renseanlæg. Det er vigtigt, at virksomheden finder en løsning, som tager hensyn til denne problemstilling ved at inddrage en rådgiver, som er specialiseret i rensning af spildevand.
Det er desuden vigtigt, at sandfanget og olieudskilleren til afvanding af plads B dimensioneres rigtigt.
Kommunen tilføjer derfor krav i vilkår 1.16 om, at virksomheden skal sende et dimensioneringsforslag til kommunens godkendelse senest to uger efter datoen for afgørelsen:

- for sandfanget og olieudskilleren, der modtager vand fra vaskepladsen og
- for sandfanget og olieudskilleren til afvanding af plads B.

På grund af ovenstående har kommunen ikke skriftligt underrettet og opfordret virksomheden til at bidrage med oplysninger om disse krav i mindst 2 uger med henvisning til § 75 stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven, da det skal sikres snarest, at overfladevand fra blandt andet plads A kan afledes forsvarligt til den offentlige spildevandskloak i tilfældet, at der opstår en stor regnhændelse.

I gøres opmærksom på, at tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år ifølge § 78 a. i Miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse kan påklages i henhold til reglerne i vedlagte klagevejledning.

3.1 Spildevandstilladelsens vilkår

1. Indretning og drift

1.1. Virksomheden skal meddele alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift, der kan have indflydelse på spildevandsafledningerne, til Køge Kommune, inden ændringen foretages. Ved eventuelt ejerskifte eller ophør af aktiviteterne skal virksomheden underrette Køge Kommune, så snart dette forhold er kendt.

1.2. De personer, der har ansvar for virksomhedens indretning og drift, skal gøres bekendt med denne tilladelse. Virksomheden skal meddele miljøkontaktpersonen til Køge Kommune.

1.3. Der må hverken afledes spildevand (industrispildevand, husspildevand eller overfladevand) til et vandløb eller en drænledning. Drænbrønde på virksomhedens areal skal have et tæt dæksel og skal aflåses med en lås, som kun kommunen har en nøgle til.

1.4. Kun følgende typer vand må afledes til den offentlige regnvandskloak:
- tagvand
- almindeligt forurenet tag- og overfladevand fra Plads B.

Overfladevand fra Plads B skal ledes gennem et sandfang, en olieudskiller og prøveudtagningsbrønd "B" inden vandet afledes til den offentlige regnvandskloak, medmindre andet i forvejen er aftalt med Køge Kommunes miljøteam. Ved Plads A og B skal der altid forefindes:
- gummimåtter der effektivt kan lukke regnvandsbrønde f.eks. ved brand og oliespild og
- absorptionsmidler (f.eks. kattegrus) til opsamling af spild f.eks. af diesel eller smøreolie fra en lastbil.

Andet overfladevand må kun afledes til den offentlige regnvandskloak, efter virksomheden har modtaget en skriftlig tilladelse fra Køge Kommune og ved at overholde vilkårene i "Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse af HHTE Byg ApS genbrugsanlæg med betonværk, Bækgårdsvej 84 og 86, 4140 Borup" dateret den 23. marts 2021.

Forbindelsen (via en kontraklap) mellem kloakken som står i forbindelse med virksomhedens bassin (til opsamling af overfladevand fra plads A) og virksomhedens regnvandskloak og kloakbrønden som har kontraklappen skal fjernes senest en måned efter denne afgørelsens dato. Fotodokumentation for det udførte arbejde skal sendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter denne afgørelsens dato.

1.5. Kun følgende typer vand må benyttes til støvbinding og til vanding af Plads A:
- drikkevand,
- tagvand,
- overfladevand fra befæstede arealer efter rensning i bassin.

Andre arealer må kun vandes med:
- drikkevand,
- tagvand.

1.6. Kun følgende typer vand må afledes til den offentlige spildevandskloak:
a. overfladevand fra bassinet (kammer 13, se bilag 4) efter rensning i et lokalt renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.
b. vand fra vaskepladsen (på 152 m2) til vask af køretøjer som har passeret et sandfang og en olieudskiller,
c. overfladevand fra brovægten (på 72 m2) som har passeret et sandfang og en olieudskiller og
d. sanitært spildevand.

Vand fra vaskepladsen skal afledes til bassin 1 eller 2 (se bilag 4) via et sandfang og en olieudskiller.

En erklæring fra leverandøren til virksomhedens lokale renseanlæg skal dokumentere, at det lokale renseanlæg vil kunne overholde grænseværdierne i vilkår 2.1. Erklæringen skal sendes til godkendelse til kommunen inden renseanlægget tages i drift.

For at sikre at der er tilstrækkelig kapacitet i bassinerne 1-13 for at kunne opsamle en vandmængde på 800 m3 på grund af en stor regnhændelse, skal bassinerne 1-13 tømmes i god tid i overensstemmelse med følgende.

Fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027 skal vand i bassin 13 løbende afledes/pumpes til virksomhedens lokale renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.

Hvis virksomheden ikke kan nå at opstille et permanent lokalt renseanlæg inden den 1. december 2026, må der opstilles et "byggeplads" anlæg i containere, der hurtigt kan rekvireres fra en entreprenør. Med et "byggeplads" anlæg i containere forstås et spildevandsrenseanlæg som normalt anvendes for at rense forurenet grundvand, "Byggeplads" anlægget skal have et aktivt kulfilter. Hvis nødvendigt for at sikre kulfiltrets optimale drift, skal vandet først renses i et forfilter.

Fra 2027 skal opsamlet overfladevand hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj renses gennem et permanent lokalt renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.
Pumpekapaciteten må ikke være større end 2 l/s, hvis vandet pumpes. Køge Kommune kan tillade en større mængde end 2 l/s, hvis det viser sig, at den offentlige spildevandskloak kan modtage mere vand.

Ovenstående krav fritager ikke virksomheden fra at overholde alle andre vilkår i denne afgørelse.

Det lokale renseanlæg skal indrettes, drives og vedligeholdes/ serviceres i henhold til leverandørens anvisninger.

Vandet skal efterfølgende ledes gennem en vandmåler en prøveudtagningsbrønd "A" eller lignende (fx aftapningshane efter vandmåleren) og efterfølgende til den offentlige spildevandskloak.

Vandmåleren skal løbende og elektronisk registrere afledningen af vandmængderne (flow og totale mængder). Vandmåleren skal efterses og kalibreres i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

1.7. Afvandingen af vaskepladsen skal ændres, så faldet bliver mod vest, og vandet løber til Brønd B1, der via en olieudskiller, OU2, løber til rensebassinet.
Fotodokumentation for det udførte arbejde skal sendes til tilsynsmyndigheden senest to måneder efter denne afgørelsens dato.

1.8. På intet sted på virksomhedens arealer må vandniveauet overstige 5 cm for at sikre, at overfladevand ikke overfladisk afledes fra Plads A og for at sikre, at gulvet, hvor aktiviteter med PCB-holdige byggematerialer foregår, ikke kommer i kontakt med overfladevand.

1.9. Virksomhedens arealer skal fejes regelmæssigt for at fjerne støv og i hvert fald umiddelbart efter affald er blevet fjernet. Ved fejning må der ikke afledes overfladevand til kloak.

1.10. Virksomheden skal indrette:
- en prøvetagningsbrønd "A" eller en anden indretning, hvorfra der kan tages en repræsentativ stikprøve, som modtager vand fra det lokale renseanlæg,
- en prøvetagningsbrønd "B", som modtager vand fra Plads B (se bilag 4).

- og en prøvetagningsbrønd "C", som modtager vand fra brovægten og hvor vandet derfra afledes til den offentlige spildevandskloak.

1.11. Enhver prøvetagningsbrønd skal altid være tilgængelig for Køge Kommune indenfor virksomhedens arbejdstid.

Sandfang, olieudskiller og bassiner

1.12. Vand fra brovægten skal afledes til, i følgende rækkefølge, en afspærringsventil, et sandfang via dykket afløb til en afløbsbegrænser, som begrænser vandmængden til olieudskillerens kapacitet og derfra til olieudskiller, en prøvetagningsbrønd "C", som fungerer som et prøveudtagningssted og vandet skal derfra afledes til den offentlige spildevandskloak.

1.13. Der skal etableres én eller flere afløbsbegrænsere i kloaksystemet, som begrænser den afledte mængde af alt vand til den offentlige regnvandskloak til i alt maks. (5,2542 ha x 55 l/s/ha =) 289 l/s.

1.14. Der skal etableres én eller flere afløbsbegrænsere i kloaksystemet, som begrænser den afledte mængde af alt vand til den offentlige spildevandskloak til maks. 2 l/s. Køge Kommune kan tillade en større mængde end 2 l/s, hvis det viser sig, at den offentlige spildevandskloak kan modtage mere vand.

1.15. Der skal etableres et sandfang og en olieudskiller til afvanding af plads B, senest to måneder efter datoen af denne afgørelse medmindre kommunen stiller andre krav (se vilkår 1.4).

1.16. Indretning og dimensionering af sandfang og evt. andre olieudskillere (inklusivt kammer 3 og 4 og olieudskillerne som tilhører vaskepladsen, brovægten og Plads B) skal ske efter retningslinjerne i "Olieudskilleranlæg, Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift, Rørcenter-anvisning 006, marts 2004", og en udskiller skal være godkendt efter Boligministeriets godkendelsesordning for vand- og afløbsinstallationer (VA-godkendelse). Olieudskillere skal dimensioneres efter største vandstrøm.
Senest en måned efter datoen for denne afgørelse skal virksomheden sende et dimensioneringsforslag til kommunens godkendelse:
- for sandfanget og olieudskilleren, der modtager vand fra vaskepladsen og
- for sandfanget og olieudskilleren til afvanding af plads B.

1.17. Den afledte vandmængde må på intet tidspunkt kunne overstige sandfangenes og olieudskillernes (inklusivt kammer 2 og 3 og olieudskillerne som tilhører vaskepladsen, brovægten og Plads B) kapacitet.

1.18. Olieudskillerne som tilhører vaskepladsen, brovægten og Plads B skal være indrettet med alarm for væskestand (en alarm der udløses ved faldende væskestand i udskilleren) og lagtykkelse (en alarm der udløses, når det udskilte lag af olie har en tykkelse svarende til en given del af udskillerens opsamlingskapacitet).

1.19. Virksomheden skal tilse olieudskillernes (inklusivt kammer 2 og 3 og olieudskillerne som tilhører vaskepladsen, brovægten og Plads B) alarm mindst en gang om året. Hvis der har været en olieralarm, skal olieudskilleren tilses, alarmelektroden renses og det skal undersøges om alarmen viser forkert. Dato og årsag til alarmen skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalerne skal opbevares tilgængelig for Køge Kommune i mindst 5 år.

1.20. Drift og tømning af olieudskiller (inklusivt kammer 2 og 3 og olieudskillerne som tilhører vaskepladsen, brovægten og Plads B) og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:
- Sandfang skal senest tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.

- Olieudskiller skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller, dog mindst én gang om året.
- Ved bundtømning af olieudskiller skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes.
- Efter tømning skal olieudskillere fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- Mindst en gang årligt og altid ved tømning skal olieudskilleren inspiceres, herunder for synlige fejl og mangler, og lagtykkelsesalarmen skal afprøves. Inspektionen skal ske af tømt olieudskiller.

Resultater af tømninger og inspektioner skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalerne skal opbevares tilgængeligt for Køge Kommune i mindst 5 år. Virksomheden skal være tilmeldt den kommunens ordning for tømning af olie- og benzinudskillere (OBU) og tilhørende sandfang medmindre virksomheden har fået en fritagelse for at benytte tømningsordningen fra kommunen.

1.21. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede eksisterende og nye afløbssystem. Tæthedskontrollen skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning 006 (Vejledning: Olieudskilleranlæg, Vejledning i projektering, dimensionering, udførelse og drift. Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning 006, april 2021) med prøvningstid på min. 1 time. Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskiller-anlægget er tæt.

1.22. Overfladevand skal kunne opstuve på virksomhedens areal. Dertil skal der etableres en vulst på 10 cm på tværs af indkørslen. Virksomheden skal være indrettet således, at nedsivning på ikke tætte arealer og overfladisk afstrømning til nabogrunde sikres mod mindst en 10 års regnhændelse. På kommunens anmodning skal virksomheden sende dokumentation på, at kravet er overholdt.

1.23. Alt overfladevand fra plads A (med undtagelse af overfladevand, som løber af volden og overfladevand fra brovægten) og vand fra vaskepladsen skal afledes til, i følgende rækkefølge, en afspærringsventil, forbassinet (kammer 1 og 2) og derfra henholdsvis kammer 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13 (se bilag 4). Tagvand må dog afledes overfladisk til Plads A når virksomheden mangler vand eller nedsives direkte i faskiner eller tilsluttes den kommunale regnvandskloak. Det skal efterstræbes, at bassinet dimensioneres i overensstemmelse med Faktablad Våde bassiner Aalborg Universitet, 2012.

1.24. Hvert halve år skal aflejringens tykkelse i forbassinet og bassinet til det rensede vand registreres i en driftsjournal. Bassinet skal renses efter behov for at sikre at opsamlingsvolumen ikke forringes væsentligt og mindst én gang hvert 5. år. Driftsjournalerne skal opbevares tilgængelig for Køge Kommune i mindst 5 år. Slammet skal bortskaffes efter kommunens anvisning.

1.25. Tilløbs- og udløbsrør til kamrene i bassinet skal udføres således, at der tages hensyn til opretholdelse af lav turbulens.

1.26. Senest en måned efter ny kloakarbejder er blevet udført skal virksomheden sende en kloaktegning som udført til Køge Kommune. Kloaktegningen skal vise alle kloakledninger og afløbssystemer.

Brug af rengøringsprodukter

1.27. Virksomheden må kun anvende vaskemidler på vaskepladsen. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler der indeholder, eller giver anledning til nedbrydningsprodukter, som er A- eller B-stoffer. A- og B-stoffer der indgår som konserveringsmidler eller farvestoffer og/eller ikke-vurderede stoffer må dog forekomme,

hvis de udgør mindre end 1 % af produktet. Hvis virksomheden anvender produkter mærket med ét af de 2 officielle miljømærker i Danmark der administreres af Miljømærkesekretariatet (det europæiske miljømærke EU-Blomsten eller det nordiske miljømærke Svanen), anses vilkåret for overholdt.

Etablering af lagerbassin

1.28. Virksomheden skal etablere det ansøgte lagerbassin på (486 m2 x 4,34=) 2.110 m3 (se bilag 4) snarest og senest den 1. november 2027. Fra 2027 skal der hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj være tilstrækkelig kapacitet i virksomhedens regnvandsbassiner til at kunne opsamle en 10-års regnhændelse. Det svarer til en ledig kapacitet på 1.620 m³, så der er plads i bassinerne til en 10-års regnhændelse (se bilag 7). Køge Kommune kan tillade en mindre ledig kapacitet end 1.620 m³, hvis det viser sig, at den offentlige spildevandskloak kan modtage mere end 2 l/s.

2. Kravværdier

2.1. Koncentrationer af stoffer i spildevand, som udledes til den offentlige **spildevandskloak,** må ikke overskride nedenstående værdier markeret med "Til spildevandskloak". Sanitært spildevand er dog undtaget fra kravet medmindre det er blandet med andet spildevand. Prøverne skal analyseres for følgende parametre og efter de angivne metoder. Parametre som er markeret rødt, skal kun analyseres, hvis kommunen beder om det, hvis kommunen har en mistanke om, at bestemte stoffer kan findes i overfladevandet (f.eks. hvis kommunen konstaterer ved tilsyn, at bestemt affald ikke er beskyttet mod vejrlig).

Parameter	**Til spildevands-kloak, værdi på enkelt-prøver**	**Oprindelse**	**Metode**
pH, min.	6,5		DS/EN ISO 10523:2012
pH, max.	9,0		DS/EN ISO 10523:2012
Metaller (µg/l), filtreret			
Arsen	13	Skrot, imprægneret træ, jord	Se Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger[5]. De totale mængder af tungmetaller (fast og opløst) skal måles.
Bly	100	Skrot, jord	
Bor	1.880	Imprægneret træ	
Cadmium	3	Skrot, imprægneret træ, jord	
Chrom Total	300	Skrot, imprægneret træ, jord	
Kobber	100	Skrot, imprægneret træ, jord	
Kviksølv	3	Skrot, jord	
Nikkel	250	Skrot, jord	
Tin	60	Skrot, imprægneret træ	
Zink	3.000	Skrot, jord	

[5] P.t. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1071 af 28/10/2019

PAH-er (µg/l)			Laboratoriet skal komme med et forslag.
Antracen(A)	0,2	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Acenaphten(A)	7,6	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Benz(a)pyren (A)	0,0034	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Benz(g,h,i)perylen	0,0164	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Benzo(b+j+k) flouranthener(A)	0,34	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Dibenz(a,h)anthracen	0,0028	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Fluoranthen (A)	0,126	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Fluoren(A)	4,6	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Naphthalen(C)	2,76	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Phenanthren(A)	26	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Pyren(A)	0,034	Skrot, imprægneret træ, jord, asfalt	
Diverse stoffer (µg/l)			
Bisphenol A	2	Plast	
Bromerede Diphenylethere (congenerne nummer 28, 47, 99, 100, 153 og 154)	2,8	Skrot	
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	26	Plast, vaskepladser	
Dibutylphthalat (DBP)	4,6	Plast	
Phenol	C-stof	Imprægneret træ	
Formaldehyd	184	Spånplader	
Hexabromcyclododecan (HBCDD)	0,032	Plast	
Nonylphenoler	6	Plast	
Octylphenoler (4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl) -phenol)	2	Plast	
PCB Sum af 7 congener	0,2	Skrot, vindueskarmer og blandet byggeaffald	
Pentachlorphenol	8	Imprægneret træ	
Summen af 24 PFAS [6]	0,0044	Alt affald og særligt jord, skrot, malet træ og blandet byggeaffald	

[6] Perfluorooctanoic acid (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8) (RPF 2), Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1) (RPF 0,6), Perfluorononanoic acid (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3) (RPF 10), Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) (CAS 375-73-5, EU 206-793-1) (RPF 0,001), Perfluorohexanoic acid (PFHxA) (CAS 307-24-4, EU 206-196-6) (RPF 0,01), Perfluorobutanoic acid (PFBA) (CAS 375-22-4, EU 206-786-3) (RPF 0,05), Perfluoropentanoic acid (PFPeA)

Triclosan	3,4	Plast	
Øvrige parametre (mg/l)			
Mineralsk olie	20		Reflab metode 5:2005
Suspenderet stof	500		Se Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

3. Prøveprogram

3.1. Fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027 og efterfølgende hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj skal virksomheden få udtaget 1 stikprøve ved begyndelsen af hver måned i prøvetagningsbrønd "A" som modtager vand fra bassinerne 1 - 13 for at kontrollere vilkår 2.1. Prøverne skal udtages når vand skal afledes ifølge vilkår 1.6.
En stikprøve udtages fra en fritfaldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af en frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt.
Hvis en værdi overskrides ved en enkelt prøve, skal virksomheden udarbejde en redegørelse i henhold til vilkår 6.2 på kommunens anmodning. Virksomheden skal desuden på kommunens anmodning til verifikation af analyseresultatet inden for en bestemt tid lade udtage endnu en stikprøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

3.2. Hvis der i andre perioder end dem som er nævnt i vilkår 3.1. afledes vand fra et kammer til bassinet til den offentlige spildevandskloak eller andet overfladevand, som ikke stammer fra brovægten, skal virksomheden straks underrette kommunen ved at sende en e-mail til miljoe@koege.dk og oplyse om vandmængden, som er blevet afledt til den offentlige spildevandskloak.
Virksomheden skal i dette tilfælde straks få udtaget en stikprøve i prøvetagningsbrønd "A" til straks analyse for at kontrollere vilkår 2.1.
Hvis en værdi overskrides ved en enkelt prøve, skal virksomheden udarbejde en redegørelse i henhold til vilkår 6.2 på kommunens anmodning. Virksomheden skal desuden på kommunens anmodning til verifikation af analyseresultatet inden for en bestemt tid lade udtage endnu en stikprøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

3.3. På kommunens anmodning skal virksomheden få udtaget 1 stikprøve i prøvetagningsbrønd "C" som modtager vand fra brovægten for at kontrollere vilkår 2.1. Prøverne skal udtages når det regner. En stikprøve udtages fra en fritfaldende vandstråle.

(CAS 2706-90-3, EU 220-300-7) (RPF 0,03), Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS) (CAS 2706-91-4, EU 220-301-2) (RPF 0,3005), Perfluorodecanoic acid (PFDA) (CAS 335-76-2, EU 206-400-3) (RPF 7), Perfluorododecanoic acid (PFDoDA or PFDoA) (CAS 307-55-1, EU 206-203-2) (RPF 3), Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA or PFUnA) (CAS 2058-94-8, EU 218-165-4) (RPF 4), Perfluoroheptanoic acid (PFHpA) (CAS 375-85-9, EU 206-798-9) (RPF 0,505), Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, EU 276-745-2) (RPF 1,65), Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS) (CAS 375-92-8, EU 206-800-8) (RPF 1,3), Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS) (CAS 335-77-3, EU 206-401-9) (RPF 2), Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), Perfluorooctadecanoic acid (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), and Ammonium perfluoro (2-methyl-3-oxahexanoate) (HFPO-DA or Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), Propanoic Acid / Ammonium 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy)propanoate (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2-(Perfluorohexyl)ethyl alcohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(Perfluorooctyl)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) and Acetic acid / 2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4- yl)oxy)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06)

Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af en frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt. Hvis en værdi overskrides ved en enkelt prøve, skal virksomheden udarbejde en redegørelse i henhold til vilkår 6.2 på kommunens anmodning. Virksomheden skal desuden på kommunens anmodning til verifikation af analyseresultatet inden for en bestemt tid lade udtage endnu en stikprøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

Øvrige aspekter med hensyn til prøvetagning

3.4. Prøvetagning og analyser skal udføres af et firma og/eller laboratorium, som er akkrediteret hertil og på et uvarslet tidspunkt.

3.5. Hvis Køge Kommune vurderer, at virksomhedens driftsforhold har været atypiske, kan Køge Kommune forlange en ny spildevandsprøve.

3.6. Egenkontrol skal bekostes af virksomheden.

4. Registreringer

4.1. Virksomheden skal aflæse vandmåleren, som registrerer afledningen af vand til den offentlige spildevandskloak ved begyndelsen af hver måned og registrere det i en driftsjournal. På kommunens anmodning skal frekvensen for aflæsning af vandmålere ændres og på kommunens anmodning skal logfiler af registreringerne for bestemte perioder og tidspunkter sendes til kommunen.

4.2. Virksomheden skal føre en driftsjournal, hvoraf følgende noteres:
- Dato, tidspunkt og indsats i forbindelse med kontrol og service/vedligeholdelse, herunder eventuel regenerering af filteranlægget noteres, samt navn på den udførende person.
- Dato, tidspunkt og indsats i forbindelse med uheld og ændringer.

4.3. Renseanlægget skal minimum 1 gang månedligt kontrolleres og dokumenteres ved vand-analyser, der er beskrevet i vilkår 3.1 og 3.2 (måleprogrammet). I god tid inden et filteranlægs kapacitet er blevet opbrugt, skal filtermediet udskiftes. Analysefrekvensen kan lempes, hvis det viser sig efter noget tid, at en bestemt regelmæssig udskiftning af filtermaterialet kan sikre, at anlægget er effektivt.

4.4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver hvordan det lokale renseanlæggets effektivitet og eventuel mætningsgrad af filtermediet kontrolleres. Instruksen skal fremsendes til godkendelse til Køge Kommune, Natur og Miljø, og i øvrigt være tilgængelig på byggepladsen.

4.5. Driftsjournalerne skal opbevares tilgængeligt for Køge Kommune i mindst 5 år.

4.6. Hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj skal virksomheden hver uge registrere vandniveauerne i bassinerne 1 – 13 og det nye store bassin efter det nye store bassin er blevet etableret. Registreringerne skal sendes kumulativt til kommunen hver tirsdag.
Resten af året skal virksomheden hver måned registrere vandniveauerne i bassinerne 1 – 13 og det nye store bassin. Registreringerne skal sendes med det samme.
De ugentlige og månedlige registreringer skal sendes kumulativt til kommunen, så kommunen kan vurdere ændringerne af vandniveauet.
På kommunens anmodning skal frekvensen for registrering af vandniveauerne ændres.

5. Driftsforstyrrelser, uheld og manglende kravoverholdelse

5.1. Den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal straks underrette KLAR Forsyning på telefon 56 65 22 22, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører afledning af stoffer/kemikalier ud over det tilladte eller indebærer fare herfor. Virksomheden skal desuden udarbejde en redegørelse i henhold til vilkår 6.2.

5.2. Hvis der ved tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder af kloak og andre afløbssystemer, skal installationen efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997. Køge Kommune skal straks underrettes om utætheder, skader og lignende samt om hvordan virksomheden vil udbedre utætheder mv.

5.3. Kommunen kan midlertidigt eller permanent forbyde modtagelse af bestemte typer affald og kræve at disse typer affald, som stadigvæk er til stede, bortskaffes indenfor en bestemt tidsfrist, hvis kommunen kravene i vilkår 2.1. ikke overholdes.

5.4. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler kunne lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. I afløb uden afspærringsventiler, skal spærreballoner, gummimåtter eller lignende være tilgængelige, som kan anvendes til aflukning af relevante afløb i tilfælde af brand.

6. Rapportering

6.1. Analyseresultaterne, som er beskrevet i vilkår 3.2. og 3.3., skal sendes til Køge Kommune direkte fra laboratoriet.

6.2. Hvis driftsforstyrrelser, uheld eller andre årsager medfører afledning af spildevand/stoffer/kemikalier ud over det tilladte eller fare herfor, skal virksomheden umiddelbart underrette Køge Kommune. Senest 2 måneder efter, at hændelsen/overskridelsen er konstateret, skal virksomheden på Køge Kommunes forlangende sende en redegørelse til Køge Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der er sket, forureningens omfang samt tid og sted for hændelsen. Redegørelsen skal derudover indeholde en handlingsplan og tidsplan for hvordan en lignende situation kan undgås i fremtiden.

6.3. Virksomheden skal hvert år inden den 1. februar sende Køge Kommune en redegørelse, som for den forudgående kontrolperiode indeholder oplysninger om:

- resultater af gennemførte prøver og beregninger ifølge vilkår 3.1., 3.2. og 3.3.,
- prøvetagningstidspunkt,
- den samlede prøvemængde for hver prøve,
- nedbørsmængde under prøveudtagningen i regionen ifølge www.dmi.dk,
- forhold der kan påvirke resultatet af prøven for hver prøve,
- resultater af registreringer ifølge afsnit 4.,
- en vurdering af udviklingen i virksomhedens udledning af spildevand og forureningsmængder,
- opgørelse af driftsforstyrrelser og uheld.

6.4. Rapporter over opnåede analyseresultater skal være overskuelige og fyldestgørende. Det primære krav er, at rapporterne skal indeholde analyseresultater og oplysninger i et sådant omfang og af en sådan kvalitet, at rapporterne kan indgå som grundlag for myndighedernes vurdering af et renseanlægs afløbskvalitet. Rapporterne skal således entydigt angive prøvetagningssted, tidspunkt for prøvetagningen og prøvens nummer. Rapporterne skal være underskrevet af en person med gyldigt certifikat. Siderne skal være nummererede, og det totale antal sider påført på hver side, når en rapport består af flere sider.

Er der i forbindelse med analyseringen konstateret usædvanlige forhold, skal sådanne observationer ligeledes indgå i rapporten.

4 UDTALELSER

4.1 Virksomhedens bemærkninger

Den 6. oktober 2026 sendte kommune et udkast til Tillæg 2 til miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til kommentering til virksomheden.

Den 7. oktober 2026 sendte Damifo (Rasmus Kragh) følgende kommentarer.

a. Jeg har modtaget vedhæftede as built tegning fra VVS entreprenøren vedr. nr. 88. Som du kan se, er der ikke olieudskiller, hvilket vi heller ikke på nogen måde finder er et rimeligt krav, da der udelukkende er tale om overfladevand fra tag (telthal B) og køreareal befæstet med betonsten. Der vil ikke blive opbevaret noget som helst på det befæstede køreareal, der udelukkende fungerer som transportvej for lastbiler til og fra telthal B.

b. Til orientering har vi pt. ikke planer om opførelse af en telthal C, men det er muligt, at det kan blive aktuelt i fremtiden.

   Er det ikke muligt at opdele tillægget i to tillæg?
   1. Godkendelse af aktiviteter på nr. 88.
   2. Ændringer af vilkår for håndtering af overfladevand på eksisterende plads - nr. 84-86.

   Jeg er bange for, at vores kommende diskussion af vilkår for kapacitet, rensning, anvendelse og udledning af vand fra eksisterende plads kommer til at forsinke godkendelse af aktiviteter på nr. 88, hvilket er uhensigtsmæssigt, da denne del haster.

Den 9. oktober 2026 sendte Damifo (Rasmus Kragh) følgende kommentarer.

<u>Vedr. plads B</u>

c. Vi ønsker, at stenuld ændres til mineraluld, da vi gerne vil kunne modtage både ren stenuld og ren glasuld.

d. Dit argument med hydraulikolie er et dårligt eksempel, da plads B netop er designet, så dette ikke er en risiko:
   1. Spild med hydraulikolie kan ske, når hydrauliksystemet skal arbejde. Altså når lastbilen læsser af, gummigeden læsser lastbilen osv. Disse processer foregår udelukkende inde i teltet, hvor der ikke er afløb. Sker der et spild, vil det blive opsamlet med kattegrus og bortskaffet til godkendt modtager. Spild med hydraulikolie er altid af begrænset omfang, som uden problemer kan håndteres på denne måde.
   2. På arealet uden for teltet, hvor der er regnvandsbrønde, er der kun langsomt kørende transport (max 20 km/t). Under transport arbejder hydrauliksystemet ikke, og der er ingen risiko for spild. Ligesom man heller ikke ser spild med hydraulikolie på vores landeveje, medmindre der er sket en ulykke, hvor en lastbil er væltet eller lign. Da man kun må og kan køre meget langsomt, er der ingen risiko for dette.
   3. På arealet uden for teltet er der kun den plads, der skal til for, at lastbiler kan komme rundt. Hvis der stilles noget som helst på pladsen uden for teltet, vil lastbilerne ikke kunne komme rundt. Det er ikke tilladt, men heller ikke muligt, at hverken stille eller aflæse noget som helst uden for telthallen på plads B.

Vi mener derfor fortsat ikke, at et krav om olieudskiller giver mening ift. design og anvendelse af plads B. Alt produktion er indendørs, og afledning af regnvand er for hovedparten tagvand, samt fra et mindre befæstet areal, der kun fungerer som en kort transportvej til og fra telthallen. En del af formålet med at opstille en telthal er jo netop at eliminere risikoen for udvaskning til regnvandskloak.

Den 14. oktober 2026 sendte rådgiver, Rune Dyre Jespersen, på vegne af Damifo (Rasmus Kragh) følgende kommentarer.

e. Tak for dine kommentarer om PFAS filteret. Du har en pointe med at bundfald kan stoppe tilløbet, men tanken med at lave dette filter i kammer 8 er jo netop, at det værste allerede er bundfældet i kammer 3-7. Men korrekt, indløbet skal nok laves, så det giver plads for yderligere bundfald i kammer 7.

Det bemærkes dog, at filteret er lavet som et fluid bed, hvor det aktive kul holdes svævende i vandet med en konstant omrøring med tilsætning af luft. Evt. bundfald vil derfor blot passere igennem. Bundfald er dog ikke ønskeligt i filteret, da det vil kunne binde nogle af de PFAS stoffer til sig, som filteret gerne skal binde og på sigt nedbryde.

Det er derfor, at vandet skal cirkulere rundt i hele bassinet, så filteret over tid kan binde restindholdet.

I vedlagte udsnit fra et MUDP projekt, har jeg lavet en test med en lille mængde BAM (Bio-Available-Material), hvor målet var at nedbryde PFAS i et slamprodukt fra en filterløsning. Man må formode, at slammaterialet har haft en god adsorptionsevne. Alligevel er det lykkedes at reducere mængden af PFAS fra både vandet og slammet med brug af BAM.

Specielt er reduktionen i vandet ganske markant og ganske hurtig. Efter en dialog med producenten af BAM, gjorde de det klart, at adsortionsprocessen er nærmest øjeblikkelig, men at den biologiske nedbrydning sker i et langsommere tempo. Derfor kan vi forvente at bindingen fra vandet er meget hurtigere end vi forventede i MUDP-projektet.

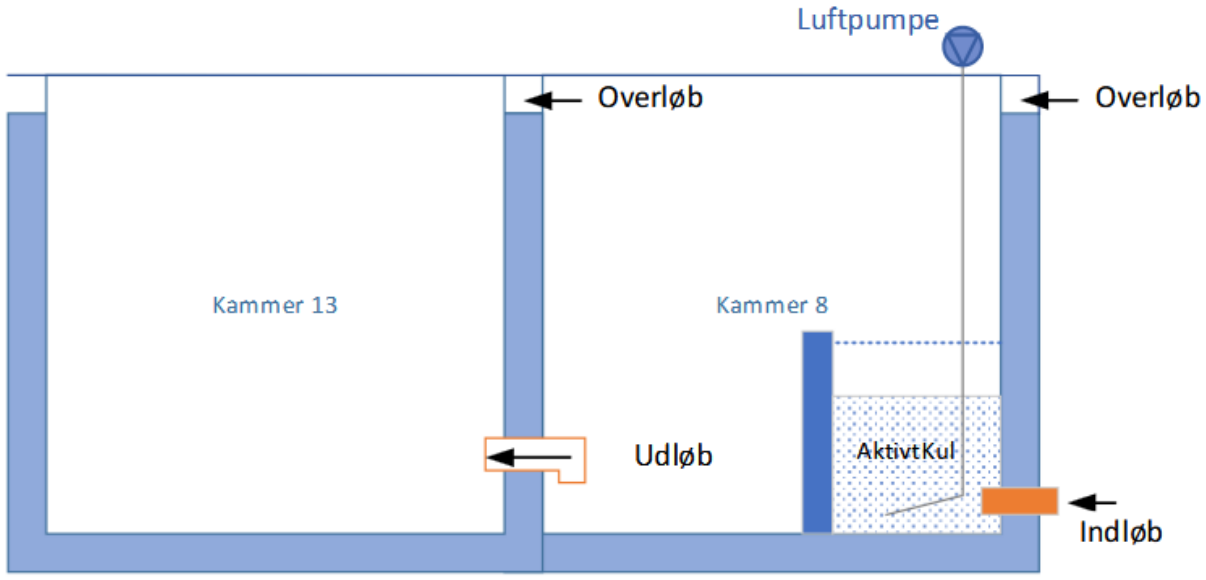
Det er på den baggrund, at jeg har foreslået denne enkle løsning til Damifo, hvor der ikke vil være et konstant udløb, der skal overholde de meget lave krav, men under normale forhold tid til at binde og nedbryde PFAS i et BAM-filter - inden det enten bruges internt eller udledes til spildevandskloak. Det er således en sikkerhed for, at der aldrig vil være meget høje niveauer af PFAS i bassinet.

Med de niveauer der blev opnået i vandet i MUDP-projektet, vil vandet i bassinet med stor sandsynlighed kunne overholde udledningskravene efter kort tids cirkuleren. Jeg kan naturligvis ikke garantere, at filteret vil virke efter hensigten, da det ikke har være prøvet før i Danmark på denne måde. Men MUDP-projektet har sandsynliggjort, at BAM har evnen til at reducere PFAS indholdet til under udledningskriterierne, så det er mest et spørgsmål om at få det rette forhold mellem vandflow og filtervolumen, der vil være afgørende på effekten - og så kapaciteten og nedbrydningspotentialet i BAM, der er afgørende for levetiden af filteret.

På figuren herunder, er tanken, at der laves et filter i hele kammerets bredde op mod kammer 7, i en bredde på 1,5 m, så det kan tømmes med en grab-bil. Når det tilsvarende er 1,5 m dybt og 4 m langt, vil jeg foreslå et volumen på 5 m3 BAM. Med en teoretisk opholdstid i filteret på 15 min svarer det til ca. 50 l/s, som tilløbsrøret skal dimensioneres efter.

Ved store regnskyl vil vandet løbe i overløb til kammer 13 og med tiden blive cirkuleret tilbage gennemfilteret.

I kammer 8 tilsættes desuden aktiv beluftning, så nedbrydningen af PAH også stimuleres her.



Figur 6: PFAS filter og biostimulering.

Den 20. oktober 2026 gav Damifo (Rasmus Kragh og rådgiver, Rune Dyre Jespersen) følgende ekstra kommentarer.

f. Virksomheden mener ikke at afledning af tagvand fra plads A bør registreres med en vandmåler. Vandmåleren til afledning af renset overfladevand til spildevandskloakken bør ikke kalibreres hvert år men hvert 10. år.

g. Virksomheden foreslår en brønd "B" som kan bruges til prøveudtagning.

h. Kommunen har beregnet den nødvendige kapacitet i virksomhedens regnvandsbassiner, for at kunne opsamle en 10-års regnhændelse. Virksomheden gør opmærksom på, at der ikke kun skal regnes med en afledte mængde vand til spildevandskloak på 2 l/s men også en mængde vand, som optages i byggeaffald, som modtages.

i. Ved mødet blev diskuteret, at virksomheden i stedet for en afspærringsventil kan vælge altid at have absorptionsmidler til opsamling af spild samt gummimåtter, der effektivt kan lukke regnvandsbrønde, placeret på plads B.

Den 9. oktober 2026 sendte Damifo (Rasmus Kragh) følgende kommentarer.

j. **Plads B**
- Stenuld ændres til stenuld og glasuld.
- Telt C skal slettes. Der er reelt ikke plads til det.
- Køge kommune undersøger mulighed for fravigelse af olieudskiller eller alternative beredskabsløsninger til aflukning af vejbrønde.
- Damifo undersøger first flush olieudskillere.
- Der er ikke behov for etablering af prøvetagningsbrønd B, da der er mulighed for prøvetagning i stikbrønd.

k. **Plads A**

- Udledning af opsamlet overfladevand til spildevandskloak:
    - Midlertidig udledning indtil ny opsamlingstank samt rensning er etableret:
        - Damifo undersøger leje af mobilt vandrensningsanlæg til rensning for PAH'er og PFAS.
        - Der skal være vandmåler på mobilt vandrensningsanlæg.
        - Vand efter rensning prøvetages. Analysepakke udvides med Antracen samt BI5, COD og NH3+NH4-N, ift. evt. udledning til regnvandskloak. Resultat fremsendes til Køge kommune. Køge kommune tager stilling til, om renset vand kan udledes til regnvandskloak i stedet for spildevandskloak.

l.

    - Udledning efter etablering af opsamlingstank og rensning:
        - Antracen tilføjes til analyseprogram for vandprøver.
        - Damifo beder Køge Kommune genoverveje grænseværdi for 24 PFAS, da den er fastsat på et meget lavt niveau. Der er ikke BAT teknologier, der dokumenteret kan rense ned til 4,4 ng/l.

m.

- Side 13 i udkast. *"Fra 2027 skal vand i bassin 13 hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj afledes/pumpes til et permanent lokalt renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1."* Tekst foreslås ændret til "Fra 2027 skal opsamlet overfladevand hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj renses gennem et permanent lokalt rensetrin, så udledning af overskudsvand dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1."

n.

- Køge kommune undersøger om pumpekapacitet til spildevandskloak kan øges fra 2 l/s til 4 l/s.

o.

- Der er ikke behov for prøvetagningsbrønd A. Vandprøver kan udtages direkte fra ny lagertank, bassin 13 eller ved etablering af prøvetagningshane på pumperør til spildevandskloak.

p.

- Vilkår 1.4:
    - *"En vandmåler skal løbende og elektronisk registrere afledningen af tagvandmængderne (flow og totale mængder) fra hallen på Plads A, som afledes til den offentlige regnvandskloak."* Dette kan Damifo ikke acceptere. Pt. er der etableret vandtætte boltede dæksler på begge brønde. Ved etablering af ny lagertank sløjfes brønd med kontraklap, og eksisterende rørføring fra bassin 13 forlænges hen til en ny pumpebrønd, der placeres tæt ved ny lagertank.
    - *"Vandmåler skal årligt kalibreres".* Dette skal slettes, da producenter af industrielle vandmålere i dag garantere præcis måling i hele målerens levetid på 20 år.

q.

- Vilkår 1.7. Damifo kan ikke ændre afvanding af vaskeplads på en måned. Pt. er der ca. 8 ugers leveringstid hos entreprenør på den type opgaver.

r.

- Vilkår 1.13 giver ikke mening, da den mængde der kan komme igennem et ø110 kloakrør er meget lavere end den angivne mængde.

s.

- Vilkår 1.16. Kammer 2 og 3 skal konsekvent rettes til kammer 3 og 4, da det er kammer 3 og 4, der fungerer som olieudskiller.

t.

- Vilkår 1.18 giver kun mening ift. olieudskiller efter brovægt, hvor der er alarm. Der er synligt vandspejl i kammer 3 og 4. Evt. olie vil være synligt på overfladen i kammer 3 og 4, hvilket der vil blive reageret på, da der normalt ikke vil være olie på overfladen her.

u.

- Vilkår 1.27. Det må være rimeligt fortsat at kunne anvende svanemærket midler eller lign. som angivet i oprindelige godkendelse, da udledning efter rensning fortsat er til spildevandskloak. Til orientering anvendes der normalt kun højtrykrensning.

v.

- Vilkår 4.3. 12 prøver årligt er meget voldsomt, og det stemmer ikke overens med prøveprogram i vilkår 3.1 og 3.2. Det må være rimeligt med 3 stikprøver i løbet af vinterperioden og derudover efter behov inden udledning.

w.

- Vikår 4.6. Det må være rimeligt, at registreringen foretages det første år efter etablering for at skabe et datagrundlag og herefter bortfalder. Da der etableres vandmåler på udledning, kan vi ikke se behovet.

x.

- Vilkår 5.4. Er det relevant, når vaskeplads omlægges, så vandet opsamles i bassin?

Kommunen har følgende bemærkninger til ovenstående kommentarer.

Ad. a. og d.
Den 8. oktober 2026 har kommunen gjort virksomheden opmærksom på, at det ikke er tilladt at aflede tag- og overfladevand til den offentlige regnvandskloak, før virksomheden har fået en tilslutningstilladelse.

Det kan aldrig helt udelukkes, at et oliespild eller lignende vil opstå. Der kan desuden ikke helt udelukkes, at plaststøv vil ende på udendørs arealer. Kommunen vurderer, at plaststøv vil kunne ende i regnvandsbassinet, hvis det ikke opsamles i en olieudskiller.

Overfladevand som afledes via den offentlige regnvandskloak fra plads B ledes via et sandfang til et regnvandsbassin uden at passere en olieudskiller. Der er derfor en risiko for, at et olie- og plastspild vil aflejre langs kanterne af bassinet og vil forårsage en oliejordforurening.

Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Hofor indvinder drikkevand til København i området. Bilag 8 viser dog, at virksomhedens areal ligger udenfor Hofors 300 m beskyttelseszoner og Hofors boringsnære beskyttelsesområder.

Vand fra bassinet afledes via et sandfang til en regnvandsledning, derfra til Kimmerslev Møllebæk og derfra til Køge Å, som er et Natura 2000 område.

Da vandet afledes til et Natura 2000 vandløb, da området har særlige drikkevandsinteresser, da Hofor indvinder drikkevand i nærhed af virksomheden og da det er uønskeligt, at der opstår en olieforurening, fastholder kommunen kravet om etablering af en olieudskiller og kræver, at den etableres senest en måned efter datoen af afgørelsen.

Kommunen ønsker dog at undersøge, om KLAR Forsyning kan etablere et sandfang og en olieudskiller i den offentlige regnvandskloak, som modtager tag- og overfladevandet fra Bækgårdsvej 88. Fordelen med denne løsning vil være, at overfladevand fra den offentlige vej også vil passere et sandfang og en olieudskiller.
Kommunen vil annullere kravene om etablering af et sandfang og en olieudskiller, hvis det viser sig, at KLAR Forsyning vil etablere et sandfang og en olieudskiller.
Derfor har kommunen tilføjet ”medmindre kommunen stiller andre krav” i vilkår 1.4. og 1.15.

Ad. b.
Om vinteren er der en risiko for, at overfladevand opsamles i mængder på virksomheden, som gør, at det skal afledes til offentlig kloak. Derfor fastholder kommunen at træffe begge afgørelser samtidigt. Det er desuden kommunen politik ikke at give nye godkendelser eller tilladelser inden forholdene er bragt i overensstemmelse med de gældende krav.

Ad. c.
Vi har tilføjet ren glasuld i vilkår 18b.

Ad. e.
Kommunen udelukker ikke, at den foreslåede renseløsning kan virke. Men da vandet afledes til Borup Renseanlæg, derfra til Kimmerslev Møllebæk og derfra til Køge Å, som er et Natura 2000 område, er det vigtigt, at der er en stor sikkerhed for, at kravene i spildevandsafgørelsen overholdes.

Derfor fastholder kommunen kravet i vilkår 1.6. om, at vand i bassin 13 løbende skal afledes/pumpes til virksomhedens nye lokale renseanlæg fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1., og hvis virksomheden ikke kan nå at opstille et permanent lokalt renseanlæg inden den 1. december 2026, at der må opstilles et ”byggeplads” anlæg i containere, der hurtigt kan rekvireres fra en entreprenør. Med et ”byggeplads” anlæg i containere forstås et spildevandsrenseanlæg som normalt anvendes for at rense forurenet grundvand,
”Byggeplads” anlægget skal have et aktivt kulfilter. Hvis nødvendigt for at sikre kulfiltrets optimale drift, skal vandet først renses i et forfilter.

Efterfølgende vil virksomheden kunne teste og dokumentere at den ansøgte løsning kan overholde kommunens krav inden den næste vinter (inden den 1. november 2027).

Ad. f.
Kommunen er enig i, at en vandmåler i forbindelse med afledning af tagvand fra plads A ikke bør være nødvendigt og har fjernet kravet. Kommunen har krævet i vilkårene, at vandmåleren i forbindelse med afledning af vand til spildevandskloakken skal kalibreres og efterses i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Ad. g.
Kommunen accepterer forslaget til en prøveudtagningsbrønd ”B” og forslaget vises på den sidste tegning i bilag 4.

Ad. h.
Kommunen har vurderet, at der kan fordampes 0,0397 l/s i vinterperioden og at affald kan optage 0,056 l/s i vinterperioden. Der henvises til kommunens e-mail dateret den 23. september 2026. Det er sammen med afledningen til spildevandskloak (2 l/s + 0,0397 l/s + 0,056 l/s =) 2,0957l/s. Den nødvendige plads i bassinet bliver med den vandmængde 1.620 m2 i stedet for 1.645 m3. Ændringen er ikke væsentligt, men kommunen har alligevel tilpasset bilag 7 og vilkår 1.28.

Ad. i.
I vilkår 1.4. tilføjer kommunen, at virksomheden i stedet for en afspærringsventil kan vælge altid at have absorptionsmidler til opsamling af spild samt gummimåtter, der effektivt kan lukke regnvandsbrønde, placeret på plads B.

Ad. j.
At telt C skal slettes tager kommunen til efterretning. Der henvises ellers til kommunen bemærkninger til punkt a. og d., c. og g.

Ad. k.
Kommunen er enig at disse aftaler blev lavet og at de umiddelbart ikke er i strid med denne spildevandsafgørelse. Hvis det viser sig, at disse aftaler er i strid med denne spildevandsafgørelse, gælder kravene i denne spildevandsafgørelse.

Ad. l.
Kommunen kan ikke lempe kravet til (i øvrigt) ”Summen af 25 PFAS”. Kommunen er ikke enig i, at der ikke findes BAT teknologier, der dokumenteret kan rense ned til 4,4 ng/l.
Virksomheden har haft overskridelser af kravet med en faktor 0,5 til 17. Ifølge Miljøstyrelsens miljøprojekt ”Kortlægning af renseteknologier” dateret marts 2021 (side 51), kan et aktivt kulfilter (PAC) fjerne mere end 90 % af PFAS-stoffer. Virksomheden kan desuden vælge at oplagre affald med særligt høje koncentrationer af PFAS-stoffer under tag.
Hvis det viser sig i fremtiden, at kravet er for restriktivt, kan virksomheden ansøge om et tillæg til spildevandstilladelsen, for at kunne aflede højere koncentrationer.

Ad. m.
Kommunen har en forventning om, at virksomheden vil kunne dokumentere, at den foreslåede renseløsning kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.
Kommunen er delvis enig og ændrer derfor teksten i:

> "Fra 2027 skal opsamlet overfladevand hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj renses gennem et permanent lokalt renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.”

Ad. n.
Det blev aftalt, at kommunen vil bede KLAR Forsyning, om der er kapacitet i den offentlige spildevandskloak til, at virksomheden kan aflede 4 l/s. KLAR Forsyning har ikke reageret inden afgørelsen blev truffet. Kommunen vil lave en rettelse af afgørelsen, hvis KLAR Forsyning på et senere tidspunkt melder tilbage at mere vand kan afledes. Der henvises ellers til punkt h.

Ad. o.
Kommunen har ændret teksten i vilkår 1.10 til

> ”en prøvetagningsbrønd ”A” eller en anden indretning, hvorfra der kan tages en repræsentativ stikprøve, som modtager vand fra det lokale renseanlæg,”

Ad. p.
Se punkt f.

Ad. q.
Kommunen har ændret fristen til 2 måneder.

Ad. r.
Kommunen har en forpligtelse til at føre tilsyn med, at vandmængden, som er tilladt ifølge spildevandsplanen, ikke overskrides. I praksis vil ø110 kloakrøret være den afløbsbegrænser, som sikrer, at kravet er overholdt.

Ad. s. og t.
Kommunen har tilrettet vilkårene.

Ad. u.
Kommunen har ændret vilkåret tilbage til det oprindelige vilkår i spildevandstilladelsen dateret den 18. juni 2024.

Ad. v.
Det er vigtigt, at der regelmæssigt kontrolleres om filtermaterialet i renseanlægget er blevet mættet og har tabt renseeffektivitet. Kommunen vurderer, at kravet kan lempes, hvis det viser sig efter noget tid, at en bestemt regelmæssig udskiftning af filtermaterialet kan sikre, at anlægget er effektivt. Kommunen tilføjer derfor, at kravet kan lempes, hvis det viser sig efter noget tid, at en bestemt regelmæssig udskiftning af filtermaterialet kan sikre, at anlægget er effektivt. Det gælder for både den kommende vinterperiode, hvor et containeranlæg skal anvendes og den efterfølgende periode, hvor det foreslåede renseanlæg skal afprøves.

Ad. w.
I slutning af vilkåret står:

> "På kommunens anmodning skal frekvensen for registrering af vandniveauerne ændres."

Det kan være en højere frekvens eller en lavere frekvens. Hvis anlægget drives tilfredsstillende i fremtiden kan kommunen lempe kravene.

Ad. x
Der er krav om etablering af afspæringsventiler i vilkår 1.4 (plads B), vilkår 1.12 (brovægten) og vilkår 1.23 (plads A og vaskeplads. Vi kan ikke i forvejen forudse, hvordan beredskabet i konkrete tilfælde vil ønske at anvende afspæringsventiler, men det er vigtigt, at de muligheder kan anvendes hvis beredskabet har behov for det. Derfor ændres vilkåret i:

> "5.4. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler kunne lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. I afløb uden afspærringsventiler, skal spærreballoner, gummimåtter eller lignende være tilgængelige, som kan anvendes til aflukning af relevante afløb i tilfælde af brand."

4.2 KLAR Forsynings bemærkninger

Den 19. oktober 2026 sendte kommune et udkast til Tillæg 2 til miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til kommentering til KLAR Forsyning.

Den 22. oktober 2026 sendte KLAR Forsyning følgende kommentarer.

a. Kommunen stiller krav i vilkår 1.28. om, at virksomheden fra 2027 hvert år fra den 1. november til den efterfølgende 1. maj skal sikre, at der er en bestemt tilstrækkelig kapacitet i virksomhedens regnvandsbassiner til at kunne opsamle en 10-års regnhændelse.

   Betyder det reelt set at der altid skal være 1645 m3 ledigt i bassinerne, da man jo aldrig ved hvornår 10 års regnen kommer? Hvor mange m3 betyder det så på årsbasis at der afledes til KLARs spildevandssystem totalt?

   Når der sker en 10 års hændelse vil der også være overløb på Borup renseanlæg. Dvs det giver ikke super meget mening at give dem lov til at aflede vand fra bassinerne ved 10 års regn da dette vand alligevel vil havne i åen pga overløb på renseanlægget.

Kan der ikke etableres lokalt renseanlæg og afledes direkte til regnvandssystemet?

b. Så det nye område (Bækgårdsvej 88) afleder ikke regnvand til bassinerne?

c. Virksomheden har oplyst, at den ikke kan etablere det ansøgte lagerbassin på 2.110 m3 inden kommunens afgørelse trædes i kraft (virksomhedens e-mail dateret den 25-9-26). Hvad skal der så ske i den mellemliggende tid ved regnhændelser der får bassinet til at løbe over?

d. Kommunen skriver i vilkår 1.6.: "Vand fra vaskepladsen skal afledes til bassin 1 eller 2 (se bilag 4) via et sandfang og en olieudskiller." Der står jo lige op over af vand fra vaskepladsen må afledes direkte til spildevandsledningen.

e. Kommunen skriver i vilkår 1.6.: "For at sikre at der er tilstrækkelig kapacitet i bassinerne 1-13 for at kunne opsamle en vandmængde på 800 m3 på grund af en stor regnhændelse, skal bassinerne 1-13 tømmes i god tid i overensstemmelse med følgende." Skulle der ikke være 1645 m3 ledigt?

f. Er det ny bassin volumen på 2.110 m3 ud over det bassin (1-13) de allerede har? Hvad bliver det samlede bassinvolumen på ejendommen så?

g. Køge Kommune har fået Rambøll til at lavet et notat vedr. ny grænseværdier, ud fra den nye tilslutningsvejledning. Jeg har vedhæftet notatet.

h. Kommunen skriver på side 33: "Fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027 kræves i vilkårene, at vand i bassin 13 løbende afledes/pumpes til virksomhedens lokale renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1." Forventes ingen afledning resten af året?

i. Er PFAS ikke relevant i vilkår 2.1.?

Kommunen har følgende bemærkninger til ovenstående kommentarer.

Ad. a.
Kommunen vurderer, at virksomheden ikke har behov for at aflede vand til den offentlige kloak fra den 1. maj til den 1. november, da der er en større behov for vanding af affaldsfraktioner og arealer i denne periode. Det har også vist sig i praksis.
Derfor gælder kravet kun for denne periode. Det kan ikke forudses i forvejen hvor meget vand virksomheden vil aflede til den offentlige kloak.
Virksomheden skal dog altid overholde koncentrationskravene i vilkår 2.1. og skal derfor drive virksomheden således, at alt spildevand overholder alle krav i tilladelsen.

Virksomheden vil kun aflede en begrænset mængde vand til den offentlige kloak. Kommunen vurderer derfor, at den største mængde vil blive afledt til den offentlige kloak, efter den 10 års regnhændelse er overstået.

For at beskytte Køge Å som er et Natura 2000 område, som modtager vand fra virksomhedens regnvandskloak via Kimmerslev Møllebæk, skal virksomheden aflede renset spildevand til den offentlige spildevandskloak. Hvis det viser sig, at virksomheden vil kunne overholde relevante krav til afledning til regnvandskloakken, vil kommunen vurdere om afledning til regnvandskloak er forsvarligt og kan tillades.

Ad. b.
Det er rigtigt.

Ad. c.
Fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027 kræves i vilkårene, at vand i bassin 13 løbende afledes/pumpes til virksomhedens lokale renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.

Ad. d.
Vilkåret indebærer, at vand fra vaskepladsen må afledes til den offentlige spildevandskloak efter rensning i sandfang og en olieudskiller, bassin 1 – 13 og et lokalt renseanlæg.

Ad. e.
1645 m3 er ikke realistisk at opnå fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027, da det nye bassin på 2.110 m3 ikke kan nås at blive etableret. Derfor stilles krav om en kapacitet, som kan findes i de eksisterende bassiner 1 – 13.

Ad. f.
Ja, det nye bassinvolumen på 2.110 m3 er ud over det bassin (1-13) de allerede har.
De eksisterende bassiner har en opstuvningsvolumen på (336 m2 x 2,4 m=) 806 m3. Der er en begrænset opstuvningsvolumen på pladsen, estimeret til ca. 30 m3. Den samlede operative vandvolument er (2110 + 806 + 30 =) 2.946 m3.

Ad. g.
Kun miljøkvalitetskravet til Antracen i sediment overholdes ikke i recipienten Kimmerslev Møllebæk. Køge Kommune har ikke kendskab til, at der er andre kemikalier, som forhindrer en god kemisk og økologisk tilstand af Kimmerslev Møllebæk.
Kimmerslev Møllebæk modtager vand fra det offentlige renseanlæg, Borup Renseanlæg, som modtager spildevand fra virksomheden. Kravet til Antracen er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens nye vejledning om industrispildevand. Som udgangspunkt vil Køge Kommunen derfor først revurdere koncentrationskravene i denne og den tidligere spildevandsafgørelse efter der stilles krav om en revurdering i forbindelse med det nye Byspildevandsdirektiv.

Ad. h.
Kommunen vurderer, at virksomheden ikke har behov for at aflede vand til den offentlige kloak fra den 1. maj til den 1. november, da der er en større behov for vanding af affaldsfraktioner og arealer i denne periode. Det har også vist sig i praksis. Virksomheden skal dog altid overholde koncentrationskravene i vilkår 2.1. og skal derfor drive virksomheden således, at alt spildevand overholder alle krav i tilladelsen.

Ad. i.
Krav til "Summen af 24 PFAS" er inkluderet i vilkår 2.1.

4.3 Miljøvurderingsloven (VVM)

Ansøgningen er vurderet i forhold til VVM-reglerne i Miljøvurderingsloven[7]. Virksomheden er omfattet af bilag 2 punkt 11b: Anlæg til bortskaffelse af affald.

Ansøger har indsendt et udfyldt skema, og Køge kommune har på baggrund af ansøgningen udarbejdet en VVM-screening – screeningsnotat se bilag 5, hvor det er vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der skal således ikke udarbejdes en VVM-redegørelse.

[7] LBK nr. nr. 4 af 03/01/2023: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Køge Kommune i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Afgørelsen er træffes efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Det er Køge Kommunes vurdering, at de ansøgte aktiviteter i tillægget ikke vil øge påvirkningen af natur- og miljøforhold væsentligt.

Afgørelsen efter Miljøvurderingsloven kan påklages, se klagevejledning i Bilag 5.

4.4 Risikobekendtgørelsen

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

5 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Følgende dokumenter er en del af den miljøtekniske beskrivelse:

1. Ansøgningen og tilhørende bilag dateret den 11-05-2026
2. E-mail om blandt andet støv modtaget den 3. juli 2026
3. Støjrapporten modtaget den 20. august 2026
4. Kommunens e-mail dateret den 23. september 2026
5. E-mail som oplyser at virksomheden ikke snart kan etablere det ansøgte lagerbassin på 2.110 m3 dateret den 25. september 2026
6. E-mail med diverse tegninger modtaget den 4. oktober 2026
7. E-mail om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer modtaget den 8. oktober 2026
8. E-mail om ønske om at modtage ren mineraluld (både ren stenuld og ren glasuld) modtaget den 9. oktober 2026
9. E-mail om "PFAS filter i Damifo's bassin i Borup" af den 14. oktober 2026
10. E-mail om EAK-kode af ren glasuld modtaget den 16. oktober 2026
11. Løbende dialog og korrespondance

6 MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningsmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

6.1 Placering

Virksomheden er omfattet af bestemmelserne i kommuneplan område 6E03, "Bækgårdsvej II" og lokalplan nr. 108, " Afrunding af erhvervsområdet i Borup Syd". Der ses ikke at være forhold, der er i strid med lokalplanen. I lokalplanen er skrevet:

> "For boliger beliggende i det åbne land er kravene, at virksomhedens støjbidrag i intet punkt i skel til boligerne må overstige 55 dB(A) i dagtimerne i hverdagene samt fra kl. 7 - 14 om lørdagen. Lørdag fra kl. 14-18 samt på søn- og helligdage må støjniveauet ikke overstige 45 dB(A). l aftentimerne på alle dage fra kl. 18 - 22 må støjniveauet ikke overstige 45 dB(A) og fra kl. 22 - 7 må støjniveauet ikke overstige 40 dB(A)."

Virksomhedens skel inklusivt udvidelsen af virksomhedens areal er placeret på omkring 40 m til nærmeste bolig på Dyndetvej 8.

6.1.1 Naturområder og bl.a. Natura 2000 områder

Kommunen skal vurdere om forholdene i Kimmerslev Møllebæk og nedstrøms vandløbet påvirkes negativ på grund af virksomhedens afledning af regnvand til Borup renseanlæg og derfra til Kimmerslev Møllebæk og om afledningen er til hinder for målopfyldelse.

"MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027" viser, for Kimmerslev Møllebæk en dårlig økologisk tilstand/potentiale i forhold til fisk.

I forbindelse med genbesøget af tredje vandområdeplan (VP3 II) er der fastsat en indsats, hvor udvalgte kommuner skal foretage kildeopsporing for et eller flere af de miljøfarlige forurenende stoffer, der i tilstandsvurderingerne til VP3 II er årsag til manglende målopfyldelse i vandområder inden for deres geografiske afgrænsning.

Den 22. september 2026 har Miljøstyrelsen bedt Køge kommune om at lave en tør kildeopsporing af antracen i Kimmerslev Møllebæk, da den målte koncentration af antracen på 0,058 mg/kg TS i vandløbets sediment den 28. september 2022 overskrider miljøkvalitetskravet på 0,024 mg/kg TS i en målestation lige nedstrøms:

- fra Borup Renseanlæg,
- fra udledningspunktet til en regnvandsledning, som modtager regnvand fra Damifos areal og
- fra udledningspunktet til et rørlagt vandløb som passerer Damifos areal.

Kimmerslev Møllebæk har derfor en dårlig kemisk tilstand.

Det foreløbige mål ifølge "MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027" er god kemisk og økologisk tilstand.

Virksomhedens areal er på 5,2542 ha. Ifølge spildevandsplanen har virksomheden ret til at aflede 55 l/s pr. ha til regnvandskloakken, som er 289 l/s. Den afledte vandmængde til regnvandskloak begrænses derfor til (5,2542 ha x 55 l/s/ha=) 289 l/s i vilkårene. Der må kun afledes tagvand til den offentlige regnvandskloak fra virksomhedens oprindelige areal (plads A inklusivt hal A og kontor). Fra den nye plads B (inklusivt telt B og C) må alt overfladevand afledes til den offentlige regnvandskloak under forudsætning, at der er tale om almindeligt forurenet tag- og overfladevand.

Virksomheden vil genanvende overfladevand til vanding af affaldsfraktioner og tætte arealer til støvbekæmpelse. Virksomheden må aflede renset overfladevand fra tætte arealer på plads A til spildevandskloakken og kan ellers køre overfladevand med tankvogn til offentlige renseanlæg efter anvisning fra kommunen.

Ifølge KLAR Forsyningen afledes regnvandet til bassinet på matrikel 2Z, Kimmerslev By, Kimmerslev, som ligger syd for virksomhedens areal og derfra til vandløbet (Kimmerslev Møllebæk) nord for Borup Renseanlæg. Et rørlagt vandløb passerer også bassinet, men det er ikke tydeligt om vand fra bassinet kan løbe videre via det rørlagte vandløb. Det indebærer, at overfladevand fra virksomheden i hvert fald afledes lige opstrøms for det offentlige renseanlæg til Kimmerslev Møllebæk via regnvandskloakken og muligvis også lige nedstrøms for det offentlige renseanlæg til Kimmerslev Møllebæk via det rørlagte vandløb. Det antages, at vandet afledes lige opstrøms for det offentlige renseanlæg til Kimmerslev Møllebæk via regnvandskloakken.

Kimmerslev Møllebæk afleder vand til Køge Å, som bliver til et Natura 2000 område nedstrøms for Vestre Ringvej. For Habitatområde 131 Køge Å er udpegningsgrundlaget næringsrig sø (3150), vandløb (3260), å-mudderbanke (3270), urtebræmme (6430), elle- og askeskov (91E0) og pigsmerling (1149).

Den første målestation nedstrøms for Vestre Ringvej er Målestation 580038. I periode 1995-2005 var medianminimums vandføring ved Målestation 580038 12 l/s ifølge "Baggrundsnotat om beregningsgrundlag og kravværdier". Ifølge www.hydrometri.dk var medianminimums vandføring ved Målestation 580038 16,3 l/s på grund af målinger i perioden fra 1975 til 2013.

Grænseværdierne som virksomheden skal overholde ved afledning til spildevandskloakken, er baseret på kommunens spildevandstilladelse dateret den 18. juni 2024 og på de daværende grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning om industrispildevand fra 2006.
Hvis Miljøstyrelsens vejledningen om industrispildevand fra 2006 ikke nævner en grænseværdi for et stof, blev anvendt 20 gange miljøkvalitetskravet eller PNEC-værdien i overensstemmelse med denne vejledning.

Grænseværdien i afgørelsen til Antracen på 0,2 µg/l er dog baseret på Miljøstyrelsens nye vejledning om industrispildevand fra 2025 og at miljøkvalitetskravet for antracen i ferskvand er 0,1 µg/l (jf. *Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand*, BEK nr. 1668 af 8. december 2025), og at renseeffekten på Borup Renseanlæg skønnes at være mindst 50 % på baggrund af indikative nøgletal (s. 28-29 i NOVANA-rapporten *Nøgletal for miljøfarlige forurenende stoffer i spildevand fra renseanlæg*, 2021).

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke vil kunne påvirke Køge Å - Natura 2000 området væsentligt (§ 6 i Habitatbekendtgørelsen, BEK nr. 1595 af 06/12/2018) på grund af afledning af spildevand til Borup Renseanlæg og at virksomheden ikke vil være til hinder for målopfyldelse under forudsætning, at vilkårene i spildevandsafgørelsen overholdes.

Der er 3 Natura2000 områder i Køge Kommune:
1) Ølsemagle Strand og Staunings Ø
2) Køge å og
3) Tryggevælde ådal

Virksomheden ligger i en afstand af mere end 2 km til det nærmeste Natura2000 område Køge å.

Der er 110 m til nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (padder). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Projektet vurderes ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter, under forudsætning at vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke hverken Natura2000 område Køge å eller bilag IV-arter (padder), idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Køge Å:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 131 – Køge Å		
Naturtyper:	**Pigsmerling (1149)**	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150)
	Vandløb med vandplanter (3260)	Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter (3270)
	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn (6430)	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (91E0)

*Naturtyper der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper fra habitatdirektivets bilag I og II. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype.*

Nærmeste § 3 beskyttede område er en sø beliggende ca. 100 m sydøst for virksomhedens skel og en sø beliggende ca. 220 m sydvest for virksomhedens skel.

Virksomheden og ændringerne af virksomheden vurderes på den baggrund ikke af kunne påvirke naturbeskyttelsesinteresser.

6.2 Indretning og drift

Kommunen vurderer, at indretningen og driften, som er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, er hensigtsmæssigt.

6.3 Bedste tilgængelige teknik

Virksomheden er ikke direkte omfattet af BAT-konklusioner, men BAT-konklusionen til Waste Industries må antages til at være vejledende for kravene, som kommunen bør stille.
Kommunen vurderer, at virksomhedens indretning og drift i kombination med vilkårene, som er baseret på Miljøstyrelses standardvilkår overholder kravene til bedste tilgængelige teknik.

6.4 Luftforurening

Neddeling af plast

Virksomheden har ikke ønsket at inkludere neddeling af mineralsk uld (stenuld og glasuld) i dette tillæg (se virksomhedens e-mail modtaget den 3. juli 2026). Oplag af stenuld og glasuld er inkluderet.
I en e-mail om blandt andet støv modtaget den 3. juli 2026 skriver virksomheden, at neddeling af plast ikke støver.

Kommunen stiller vilkår om:

- at der på det nye areal i telt B kun må neddeles uforurenet plast.
- at hallen, Telt B og Telt C skal fejes regelmæssigt og således, at støv ikke spredes udenfor hallen og teltene bl.a. på grund af kørsel med køretøjer.

Kommunen vurderer, at virksomheden ikke vil forårsage luftforurening på grund af de nye aktiviteter under forudsætning af at den miljøtekniske beskrivelse og kommunens vilkår overholdes.

Da virksomheden ligger tættere på boliger end Miljøstyrelsens Håndbog om Miljø og Planlægning anbefaler, stilles der skrappere krav til støvspredning i vilkårene end der stilles i Miljøstyrelsens standardvilkår.

6.5 Lugt

Kommunen vurderer, at virksomhedens nye aktiviteter ikke kan forårsage lugtgener.

6.6 Spildevand

Den 16. marts 2026 konstaterede kommunen, at virksomheden afledte overfladevand fra deres plads A til regnvandskloakken uden tilladelse fra kommunen.

Overfladevand fra virksomhedens plads A vurderes til at være mere forurenet end almindeligt tag- og overfladevand og derfor industrispildevand, som defineret i Miljøstyrelsens vejledning om industrispildevand fra 2025[8].

Kloakken mellem hallen og regnvandsbassinnet skal have en kontraklap, der forhindrer at bassinvandet løber til regnvandskloakken. Kloakdækslerne var dog ikke tætte og vandet løb i stedet for at blive i bassinet, op af brønddækslet og over i regnvandsledningen.

Uanset om der var tale om forsætlighed har virksomheden objektivt ansvar for, at overfladevand fra plads A ikke afledes til regnvandskloakken uden tilladelse fra kommunen.

I vilkår 1.4. kræver kommunen derfor blandt andet, at kloakbrønden som har kontraklappen skal fjernes senest en måned efter afgørelsens dato.

Virksomhedens spildevandsanalyseresultater viser, at hverken spildevand fra virksomhedens vaskeplads eller fra virksomhedens regnvandsbassin kan overholde kravene i vilkår 2.1. virksomhedens spildevandstilladelse af den 18. juni 2024.

Kommunen krævede derfor den 26. marts 2026, at virksomheden skulle sende en handlingsplan til kommunen senest den 26. april 2026, som inkluderede et forslag til, hvordan virksomheden vil kunne overholde grænseværdierne i deres tilslutningstilladelse og tillæg. Handlingsplanen skulle sikre, at grænseværdierne skulle overholdes snarest og senest den 1. november 2026. Virksomheden blev bedt om at sende en BAT-vurdering af løsningsmuligheder og blandt andet:

- renseteknologier,
- om bestemte affaldsfraktioner kan opbevares under tag,
- evt. andre løsninger.

Kommunen modtog dog først forslaget den 31. august 2026.

[8] Miljøstyrelsens vejledning "Tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsynings-selskabernes spildevandsanlæg" fra august 2025

Kommunen vurderer ikke, at virksomhedens forslag til rensning af overfladevandet er baseret på velafprøvet teknologi.

Virksomhedens forslag indebærer, at vandet i delbassin 7 vil blive ledt gennem et fluid bed i delbassin 8, hvor det aktive kul holdes svævende i vandet med en konstant omrøring med tilsætning af luft.

Kommunen udelukker ikke, at den foreslåede renseløsning kan virke. Men da vandet afledes til Borup Renseanlæg, derfra til Kimmerslev Møllebæk og derfra til Køge Å, som er et Natura 2000 område er det vigtigt, at der er en stor sikkerhed for, at kravene i spildevandsafgørelsen overholdes.

I dag findes der containere til behandling af spildevand med aktivt kul, som kan lejes og som ofte anvendes for at rense spildevand fra byggepladser. Kommunens vilkår er baseret på denne løsning, som kommunen vurderer kan etableres inden behovet for at aflede overfladevand til spildevandskloak opstår.

Derfor kræver kommunen i vilkår 1.6., at vand i bassin 13 løbende skal afledes/pumpes til et lokalt renseanlæg fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1., og hvis virksomheden ikke kan nå at opstille et permanent lokalt renseanlæg inden den 1. december 2026, at der må opstilles et ”byggeplads” anlæg i containere, der hurtigt kan rekvireres fra en entreprenør. Med et ”byggeplads” anlæg i containere forstås et spildevandsrenseanlæg som normalt anvendes for at rense forurenet grundvand,
”Byggeplads” anlægget skal have et aktivt kulfilter. Hvis nødvendigt for at sikre kulfiltrets optimale drift, skal vandet først renses i et forfilter.

Efterfølgende vil virksomheden kunne teste og dokumentere at den ansøgte løsning kan overholde kommunens krav inden den næste vinter (inden den 1. november 2027).

Kommunen vil efterfølgende kunne træffe en afgørelse om, at virksomhedens fluid bed løsning accepteres, hvis det er dokumenteret, at anlægget er effektivt.

Hydrauliske forhold

For at sikre at der er tilstrækkelig kapacitet i bassinerne 1-13 for at kunne opsamle en vandmængde på omkring 800 m3 på grund af en stor regnhændelse (f.eks. en 5 års regnhændelse, se bilag 6), kræves i vilkår 1.6., at bassinerne 1-13 skal tømmes i god tid.

Fra den 1. december 2026 til den 1. maj 2027 kræves i vilkårene, at vand i bassin 13 løbende afledes/pumpes til virksomhedens lokale renseanlæg, som dokumenteret kan overholde grænseværdierne i vilkår 2.1.

Virksomheden bruger drikkevand på vaskepladsen. Hvis der mangler kapacitet i bassinerne om vinteren kan virksomheden overveje at bruge vand fra bassinerne på vaskepladsen.

Virksomhedens areal er på 5,2542 ha. Ifølge spildevandsplanen har virksomheden ret til at aflede 55 l/s pr. ha til regnvandskloakken. Den afledte vandmængde til regnvandskloak begrænses derfor til (5,2542 ha x 55 l/s/ha=) 289 l/s i vilkårene. Der må kun afledes tagvand til den offentlige regnvandskloak fra virksomhedens oprindelige areal (plads A inklusivt hal A og kontor). Fra den nye plads B (inklusivt telt B og C) må alt overfladevand afledes til den offentlige regnvandskloak under forudsætning, at der er tale om almindeligt forurenet tag- og overfladevand.

Der henvises ellers til afsnit 6.1.1 og Damifos tilslutningstilladelse dateret den 18.juni 2024.

Forurenende stoffer
Der henvises til afsnit 6.1.1 og Damifos tilslutningstilladelse dateret den 18.juni 2024.

Fortyndingsforholdene og kravoverholdelse
Der henvises til afsnit 6.1.1 og Damifos tilslutningstilladelse dateret den 18.juni 2024.

6.7 Støj

Den eksisterende virksomhed er omgivet af min. 8 m høje volde regnet i niveau fra oplags- og behandlingspladsen. Voldene er etableret i en højde på 8,5 m, men volde sætter sig over årene, hvorved den endelige kote efter en årrække vurderes til 8-8,25 m højde. Højden angives i forhold til pladskote på 39,25 m.

En støjberegning som kommunen modtog den 20. august 2026 og som er udarbejdet af Sweco viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil kunne overholdes i relevante referencepunkter i forbindelse med eksisterende og de nye ansøgte aktiviteter.

Når nedknusning foregår, vil der ikke foregå andre større behandlingsaktiviteter i form af neddeling af træ eller neddeling af plast, idet mandskab vil være bundet op på knuseaktiviteterne ifølge den eksisterende miljøgodkendelse. Dette vil sikre, at andre væsentlige støjkilder ikke bevirker en overskridelse af de vejledende støjgrænser.

Den 8. oktober 2026 tilføjede virksomhedens støjrådgiver Sweco desuden:

> ”Hvis der ikke har været klager om lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer med den nuværende drift af pladsen vil en ændring af driften, hvor der neddeles plast, ikke ændre det.
>
> Da støjkildernes, især neddeling af plast, frekvensindhold ikke har et væsentligt indhold af lavfrekvent støj i forhold til den bredbåndet støj, og da den primære støjafskærmning er udført som jordvold frem for støjskærme, vurderes der ikke at være grundlag for overskridelser af grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.
>
> I forhold til vibrationer må det desuden forventes, at maskinerne er vibrationsdæmpede, således at gældende arbejdsmiljøkrav for operatørerne kan overholdes.”

Kommunen vurderer derfor, at virksomheden hverken vil forårsage væsentlige gener fra støj, lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.

6.8 Affald

Der henvises til Damifos miljøgodkendelse dateret den 18.juni 2024.

6.9 Tanke, jord og grundvand

Der henvises til Damifos miljøgodkendelse dateret den 18.juni 2024.

6.10 Til- og frakørsel

Virksomheden har oplyst i ansøgningen, at der ikke vil være ændringer i forhold til gældende miljøgodkendelse.

Under disse betingelser vurderer kommunen, at der ikke vil opstå væsentlige gener på grund af til- og frakørsel.

6.11 Uheld og unormal drift

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen. Kommunen vurderer at vilkårene, som blandt andet er baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår giver tilstrækkelig sikkerhed for, at uheld forebygges.

6.12 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Der stilles vilkår til foranstaltninger ved ophør af driften.

6.13 Sikkerhedsstillelse

I § 39a, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven står:

> ”Listevirksomheder, der
> 1) udvinder metaller af kabler,
> 2) foretager skylning eller rengøring af tromler til opbevaring af kemikalier eller kemikalieaffald,
> 3) driver ophugningsanlæg, herunder bilophugning,
> 4) udtager hårde mekaniske genstande eller lignende af f.eks. apparater, maskiner, motorer m.v. med henblik på videresalg eller
> 5) foretager mekanisk fragmentering af metalaffald,
> skal etablere sikkerhedsstillelse over for godkendelsesmyndigheden. Sikkerhedsstillelsen skal dække tilsynsmyndighedens udgifter til videretransport og destruktion eller anden håndtering af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. § 69 og § 70.”

Kommunen virksomheden har fortsat ikke ansøgt disse aktiviteter og derfor stilles der ingen krav om sikkerhedsstillelse.

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Miljøstyrelsens portal for digital miljøadministration: https://dma.mst.dk/ samt på Køge Kommunes hjemmeside den 23. oktober 2026.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af dette brev, dvs. senest den 20. november 2026.

Klageberettiget er afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 98, stk.1.

Du klager via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, som du finder via https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/

Du logger på Klageportalen med MitId. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.
Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl.23.59 den dag klagefristen udløber.
Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Nævnenes Hus's hjemmeside; www.naevneneshus.dk.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Køge Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender Køge Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 28 og § 33 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

En klage har opsættende virkning for et påbud ifølge § 30 medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at hvis denne afgørelse påklages, er afgørelsen ikke gældende før klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden får besked, hvis der indgives klage fra anden side.

Klage over Afgørelse efter Miljøvurderingsloven (VVM):
Hvis du ønsker at klage over Afgørelse efter Miljøvurderingsloven, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter denne offentliggørelse, dvs. 20. november 2026.

Ifølge Miljøvurderingsloven kan der klages over retlige spørgsmål, dvs. spørgsmål om afgørelsens lovlighed, herunder tilvejebringelse, og ikke over afgørelsens hensigtsmæssighed.
Du klager via Klageportalen, som beskrevet ovenfor.
En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Søgsmål
Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter at afgørelsen er meddelt, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra Miljø- og Fødevareklagenævnet endelige afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

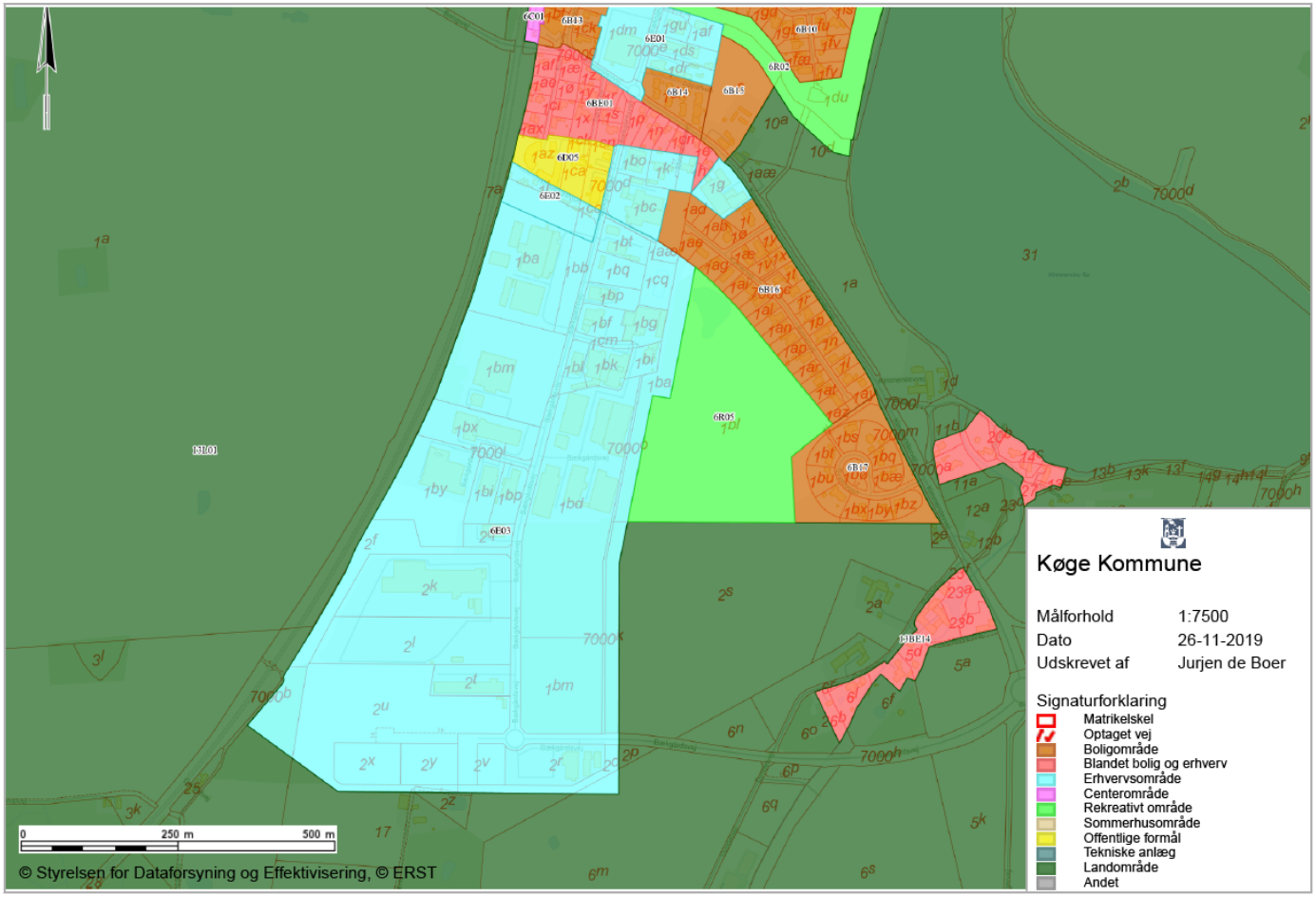
Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

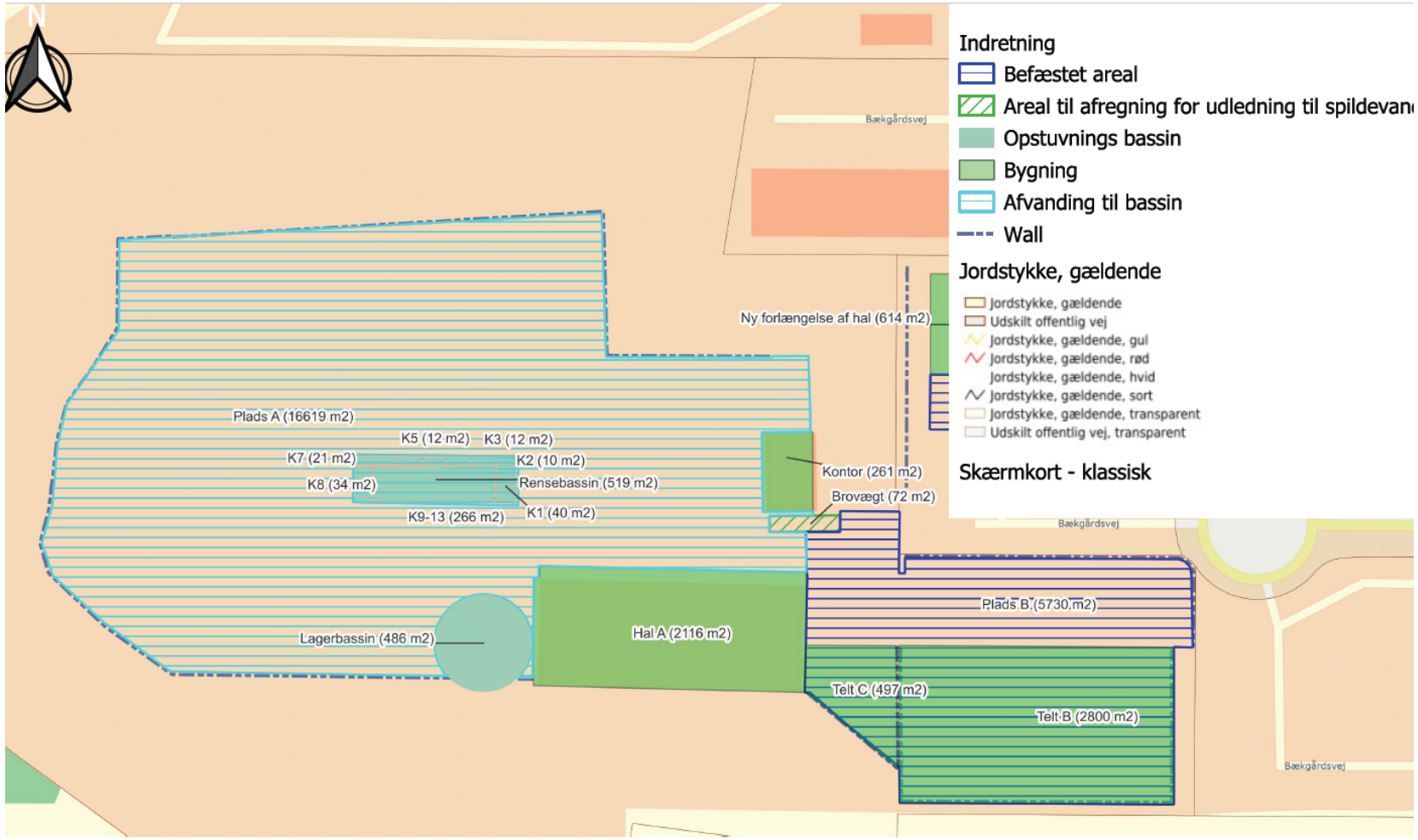
- **Damifo A/S,** jk@damifo.dk, kos@damifo.dk
- **Virksomhedens rådgiver,** rune@techrem.dk
- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), stps@stps.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, koege@dn.dk
- **KLAR Forsyning – Køge-egnens Renseanlæg samt øvrige renseanlæg,** klar@klarforsyning.dk **og Mia Lerche** mle@klarforsyning.dk
- **Danmarks Sportsfiskerforbund**, tha@sportsfiskerforbundet.dk, post@sportsfiskeren.dk og nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- **Danmarks Fiskeriforening**, mail@dkfisk.dk
- **Ferskvandsfiskeriforeningen** for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- **Dansk Ornitologisk Forening, DOF,** natur@dof.dk og koege@dof.dk
- **ETK Brand & Redning Køge,** brand.redning@koege.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnets post skal fremsendes **pr. e-mail.** I de tilfælde, hvor Natur- og Miljøklagenævnets journalnummer er kendt, bedes dette påført (gerne i emnefeltet). ***Officiel post sendes til nmkn@nmkn.dk.***

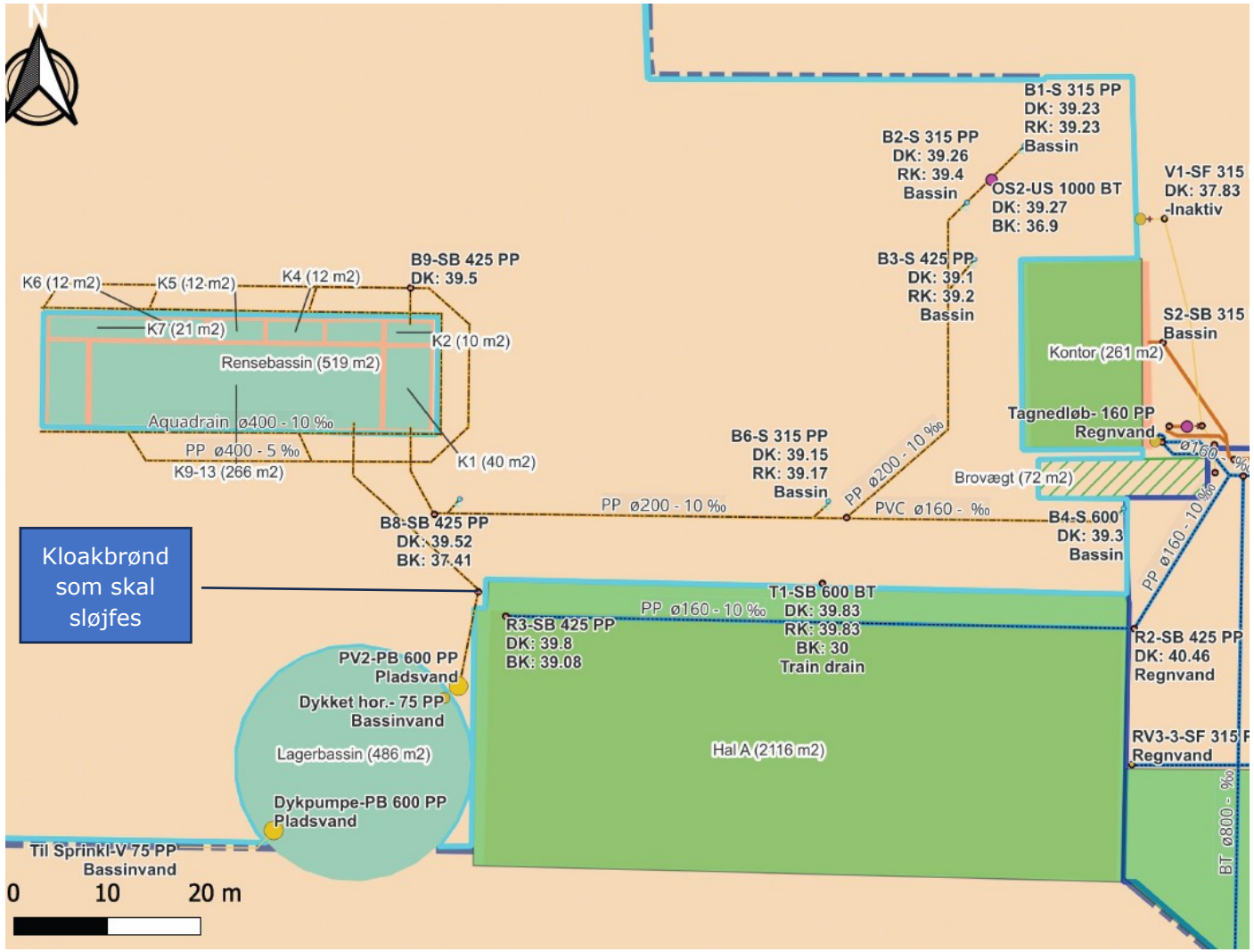
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden

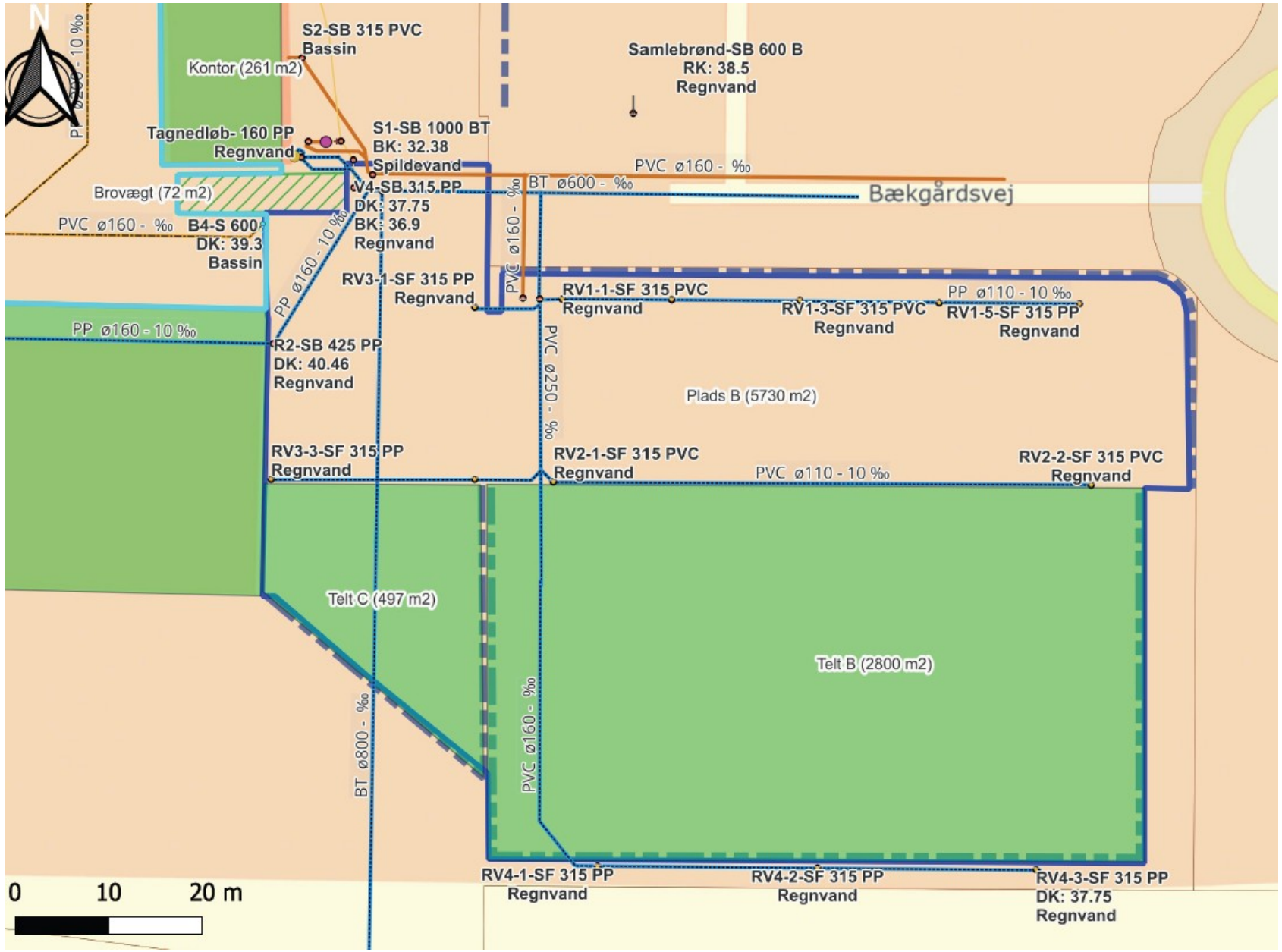


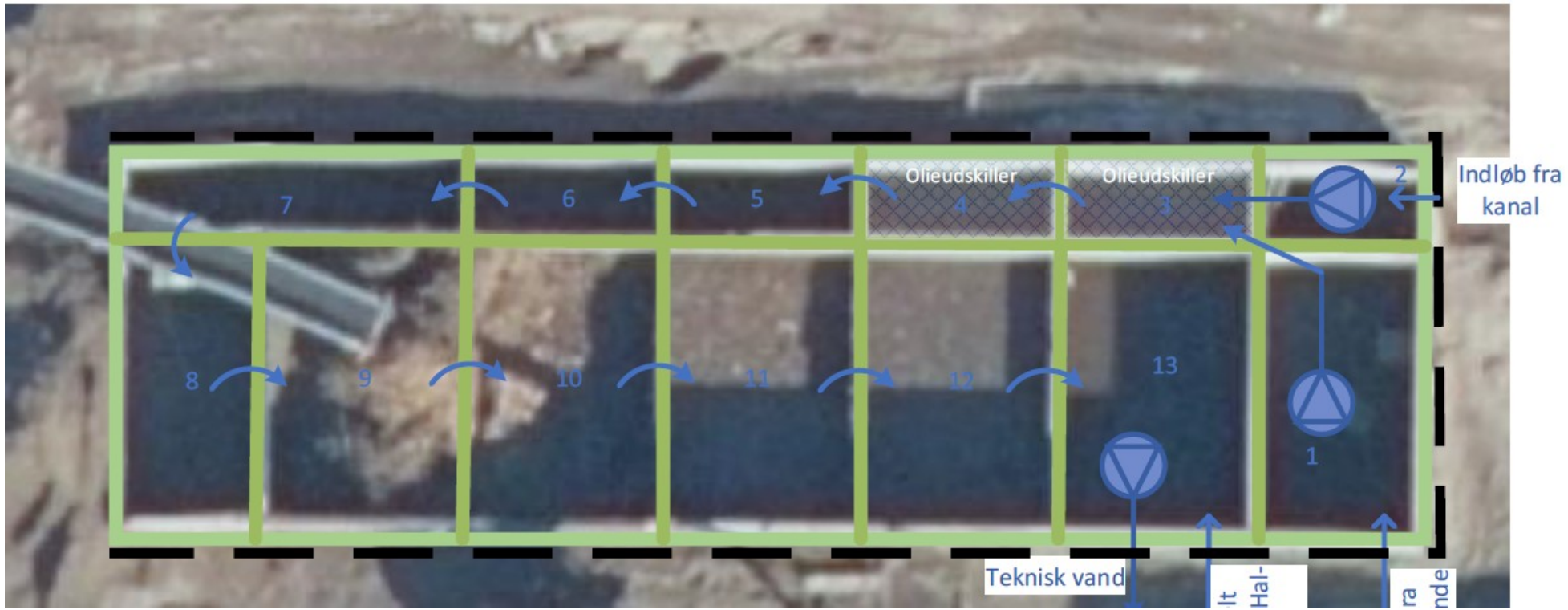
Bilag 4. Tegninger

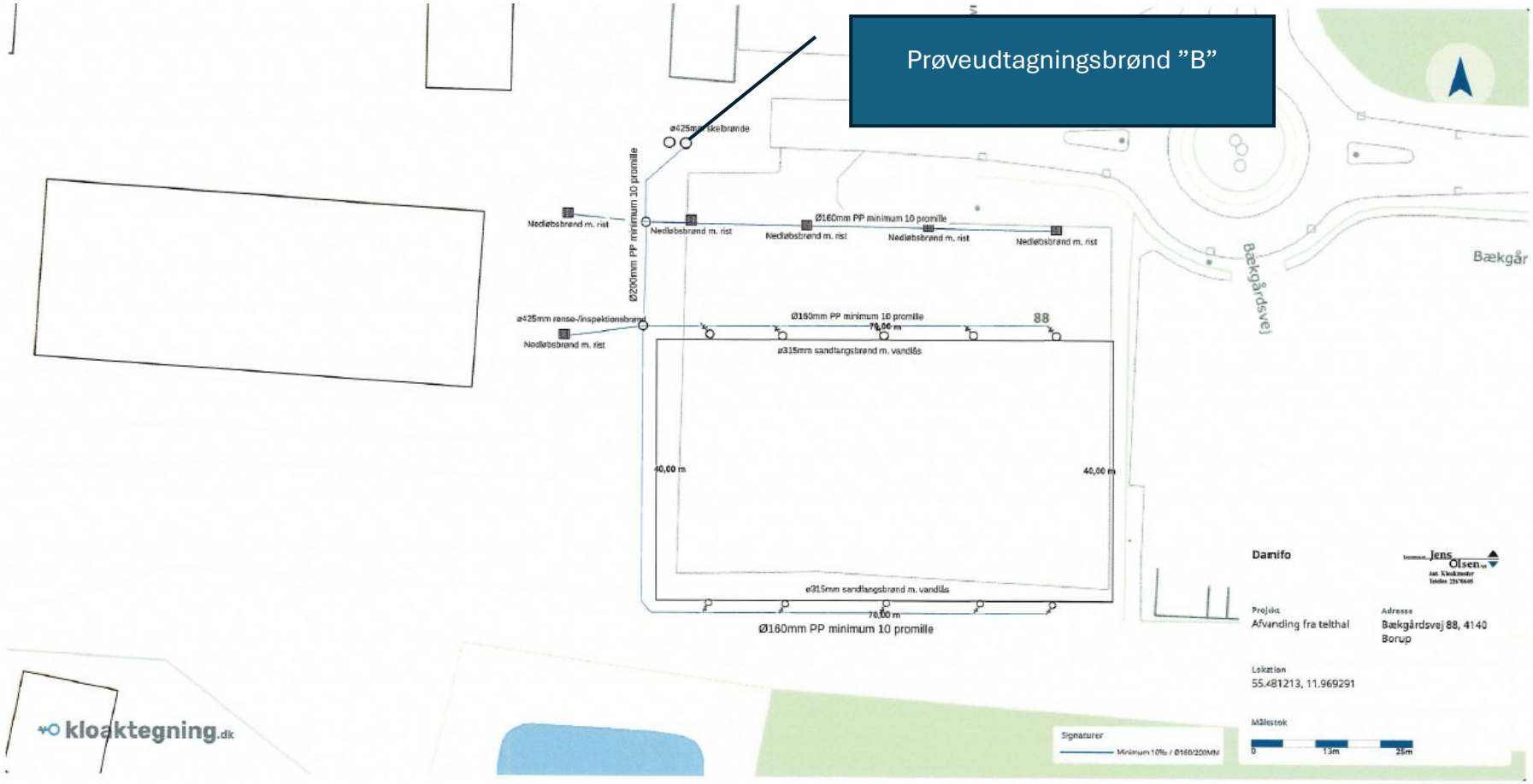


Damifo Borup
Indretning af pladsen Bækgårdsvej 84-88, 4140 Borup


N
B1-S 315 PP
DK: 39.23
RK: 39.23
Bassin
B2-S 315 PP
DK: 39.26
RK: 39.4
Bassin
OS2-US 1000 BT
DK: 39.27
BK: 36.9
V1-SF 315
DK: 37.83
-Inaktiv
B3-S 425 PP
DK: 39.1
RK: 39.2
Bassin
S2-SB 315
Bassin
Kontor (261 m2)
B9-SB 425 PP
DK: 39.5
K6 (12 m2)
K5 (12 m2)
K4 (12 m2)
K7 (21 m2)
K2 (10 m2)
Rensebassin (519 m2)
Aquadrain ø400 - 10 ‰
PP ø400 - 5 ‰
K9-13 (266 m2)
K1 (40 m2)
Tagnedløb- 160 PP
Regnvand
ø160 - ‰
Brovægt (72 m2)
B6-S 315 PP
DK: 39.15
RK: 39.17
Bassin
PP ø200 - 10 ‰
PP ø200 - 10 ‰
PVC ø160 - ‰
B4-S 600
DK: 39.3
Bassin
B8-SB 425 PP
DK: 39.52
BK: 37.41
Kloakbrønd som skal sløjfes
PP ø160 - 10 ‰
T1-SB 600 BT
DK: 39.83
RK: 39.83
BK: 30
Train drain
PP ø160 - 10 ‰
R3-SB 425 PP
DK: 39.8
BK: 39.08
R2-SB 425 PP
DK: 40.46
Regnvand
PV2-PB 600 PP
Pladsvand
Dykket hor.- 75 PP
Bassinvand
Lagerbassin (486 m2)
Hal A (2116 m2)
RV3-3-SF 315
Regnvand
Dykpumpe-PB 600 PP
Pladsvand
BT ø800 - ‰
Til Sprinkl-V 75 PP
Bassinvand
0
10
20 m


N
S2-SB 315 PVC
Bassin
Kontor (261 m2)
Samlebrønd-SB 600 B
RK: 38.5
Regnvand
Tagnedløb- 160 PP
Regnvand
S1-SB 1000 BT
BK: 32.38
Spildevand
PVC ø160 - ‰
Brovægt (72 m2)
V4-SB 315 PP
DK: 37.75
BK: 36.9
Regnvand
BT ø600 - ‰
Bækgårdsvej
PVC ø160 - ‰
B4-S 600
DK: 39.3
Bassin
PP ø160 - 10 ‰
PVC ø160 - ‰
RV3-1-SF 315 PP
Regnvand
RV1-1-SF 315 PVC
Regnvand
RV1-3-SF 315 PVC
Regnvand
PP ø110 - 10 ‰
RV1-5-SF 315 PP
Regnvand
PP ø160 - 10 ‰
R2-SB 425 PP
DK: 40.46
Regnvand
PVC ø250 - ‰
Plads B (5730 m2)
RV3-3-SF 315 PP
Regnvand
RV2-1-SF 315 PVC
Regnvand
PVC ø110 - 10 ‰
RV2-2-SF 315 PVC
Regnvand
Telt C (497 m2)
Telt B (2800 m2)
BT ø800 - ‰
PVC ø160 - ‰
RV4-1-SF 315 PP
Regnvand
RV4-2-SF 315 PP
Regnvand
RV4-3-SF 315 PP
DK: 37.75
Regnvand
0
10
20 m


Olieudskiller
Olieudskiller
Indløb fra kanal
Teknisk vand
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13


Prøveudtagningsbrønd "B"
ø425mm skelbrønde
Ø200mm PP minimum 10 promille
Nedløbsbrønd m. rist
Nedløbsbrønd m. rist
Ø160mm PP minimum 10 promille
Nedløbsbrønd m. rist
Nedløbsbrønd m. rist
Nedløbsbrønd m. rist
ø425mm rense-/inspektionsbrønd
Nedløbsbrønd m. rist
Ø160mm PP minimum 10 promille
70,00 m
88
ø315mm sandfangsbrønd m. vandlås
40,00 m
40,00 m
ø315mm sandfangsbrønd m. vandlås
70,00 m
Ø160mm PP minimum 10 promille
Bækgårdsvej
Bækgår
kloaktegning.dk
Damifo
Jens Olsen
Projekt
Afvanding fra telthal
Adresse
Bækgårdsvej 88, 4140 Borup
Lokation
55.481213, 11.969291
Målestok
0
13m
25m
Signaturer

Bilag 5. VVM

Ansøger: Damifo A/S, Rasmus Krag, Bækgårdsvej 84, 4140 Borup
Projekt: Projektet består af fire punkter:

1. tillæg til miljøgodkendelse omhandlende tillæg af areal
2. ændrede afløbsforhold for det samlede areal
3. tillæg af aktiviteter og EAK koder
4. tilpasning af udledningsvilkår

Placering: Bækgårdsvej 84, 4140 Borup
Matrikel nr. 2u, Kimmerslev By, Kimmerslev

1. Projektbeskrivelse

1.1 Indledning

Damifo A/S har fremsendt en VVM-ansøgning i forbindelse med ovenstående fire punkter. I den forbindelse har Køge Kommune vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingsloven (VVM).

Køge Kommune vurderer, at virksomheden med den pågældende placering ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor er projektet ikke omfattet af miljøvurderingspligten (VVM-pligten), og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse). Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen træffes på baggrund af ansøgers ansøgningsmateriale vedrørende projektet. Afgørelsen offentliggøres på Køge Kommunes hjemmeside: www.koege.dk.

Køge Kommune har vurderet, at der ikke er andre myndigheder, der er berørt af projektet. Derfor har Køge Kommune vurderet, at det ikke har været nødvendigt at høre andre myndigheder, jf. § 35, stk. 3, nr. 1, forud for afgørelsen.
Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurdering. Afgørelsen er desuden en forudsætning for, at det ansøgte projekt kan påbegyndes. Ansøger har selv ansvar for at indhente andre nødvendige tilladelser eller dispensationer for at realisere projektet.

Hvis projektet ændres væsentligt, er ansøger forpligtet til at ansøge igen med henblik på om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

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

1.2 Projektet

Virksomheden har købt den tidligere matrikel 2æ Kimmerslev By, Kimmerslev.
Matrikel 2æ på 5.000 m2 er blevet sammenlagt med 2u på 47.542 m2 til en samlet matrikel på 52.542 m2.

Virksomheden har ansøgt:
1. tillæg til miljøgodkendelse omhandlende tillæg af areal
2. ændrede afløbsforhold for det samlede areal
3. tillæg af aktiviteter og EAK koder
4. tilpasning af udledningsvilkår

Virksomheden ønsker at neddele af plast og at have oplag af plast, stenuld og glasuld på det nye areal i et telt.

Der er i forvejen godkendelse til at kunne modtage plast affaldsfraktionerne med EAK-koderne 17 02 03 og 20 01 39. Der ansøges følgende nye affaldsfraktioner:

EAK-koder	**Kun følgende affaldsfraktioner**
07 02 13 12 01 05	Hård plast – ikke farlig
17 06 04	Kun ren stenuld og ren glasuld

Kommunen giver ikke et tillæg til miljøgodkendelsen til følgende ansøgte aktiviteter:

- Omlastning af plastaffald (neddelt og ikke neddelt) udendørs på et areal, som ikke afvander til virksomhedens eksisterende bassin (blandt andet nedenstående plads B).
- Neddeling af stenuld og/eller glasuld.

Disse aktiviteter er derfor heller ikke omfattet af VVM-afgørelsen.

1.3 Afgørelse og vurdering

Områdets anvendelse, placering og udformning
Virksomheden er omfattet af bestemmelserne i kommuneplan område 6E03, "Bækgårdsvej II" og lokalplan nr. 108, " Afrunding af erhvervsområdet i Borup Syd".
Området er udlagt til erhvervsformål og må kun anvendes til produktionsvirksomhed, entreprenørvirksomhed og lignende eller større lager- og værkstedsvirksomhed samt forretninger med særlig pladskrævende varegrupper, så som biler og tømmer.
Der ses ikke at være forhold, der er i strid med lokalplanen.

<u>Støj, støv, luft og lugt</u>
Eksisterende aktiviteter foregår indenfor virksomheden 8,5 m høje og op til 20 – 30 m brede støjvolde.

En støjberegning som kommunen modtog den 20. august 2026 og som er udarbejdet af Sweco viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil kunne overholdes i relevante referencepunkter i forbindelse med eksisterende og de nye ansøgte aktiviteter.

Når nedknusning foregår, vil der ikke foregå andre større behandlingsaktiviteter i form af neddeling af træ eller neddeling af plast, idet mandskab vil være bundet op på knuseaktiviteterne ifølge den eksisterende miljøgodkendelse. Dette vil sikre, at adderende støj ikke bevirker en overskridelse af de vejledende støjgrænser.

Den 8. oktober 2026 tilføjede virksomhedens støjrådgiver Sweco desuden:

> "Hvis der ikke har været klager om lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer med den nuværende drift af pladsen vil en ændring af driften, hvor der neddeles plast, ikke ændre det.
>
> Da støjkildernes, især neddeling af plast, frekvensindhold ikke har et væsentligt indhold af lavfrekvent støj i forhold til den bredbåndet støj, og da den primære støjafskærmning er udført som jordvold frem for støjskærme, vurderes der ikke at være grundlag for overskridelser af grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.

> I forhold til vibrationer må det desuden forventes, at maskinerne er vibrationsdæmpede, således at gældende arbejdsmiljøkrav for operatørerne kan overholdes."

Kommunen vurderer derfor, at virksomheden hverken vil forårsage væsentlige gener fra støj, lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.

Virksomheden har oplyst i ansøgningen, at der ikke vil være ændringer af til- og frakørsel i forhold til gældende miljøgodkendelse. Under disse betingelser vurderer kommunen, at der ikke vil opstå væsentlige gener på grund af til- og frakørsel.

Kommunen vurderer desuden, at de ansøgte aktiviteter hverken forårsager væsentlige luftforurening eller væsentlige støv- eller lugtgener.

De nye aktiviteter skal desuden overholde de gældende krav i miljøgodkendelsen til støj, støv, luft og lugt.

Natur
Der er 3 Natura2000 områder i Køge Kommune:
1) Ølsemagle Strand og Staunings Ø
2) Køge å og
3) Tryggevælde ådal

Virksomheden ligger i en afstand af mere end 2 km til det nærmeste Natura2000 område Køge å.

Der er 110 m til nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (padder). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Projektet vurderes ikke at kunne medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter, under forudsætning at vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke hverken Natura2000 område Køge å eller bilag IV-arter (padder), idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Nærmeste § 3 beskyttede område er en sø beliggende ca. 110 m sydøst for virksomhedens skel og en sø beliggende ca. 220 m sydvest for virksomhedens skel.

Vurdering
Køge Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at virksomheden med den pågældende placering og påtænkte afværgende og kompenserende foranstaltninger, ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og naturen. Derfor er virksomheden ikke omfattet af miljøvurderingspligten (VVM-pligten).

2. Hvad er VVM
VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang.
Der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse) for et projekt eller anlæg, hvis det:

- enten er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 (Miljø- og Fødevareministeriets Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)).
- eller er omfattet af lovens bilag 2, og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. En vurdering af

bilag 2-projekters miljøpåvirkning - screening - skal ske ud fra kriterierne i lovens bilag 6.

3. VVM-screening af projektet
Køge Kommune vurderer, at virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 11b – Anlæg til bortskaffelse af affald

3.1 VVM-Screeningsskema
I skemaet er vist, hvilke miljø- og planmæssige kriterier, projektet skal vurderes ud fra i VVM-screeningen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6. Ansøger har indsendt et udfyldt VVM-screeningsskema sammen med ansøgning om miljøgodkendelse.

Bilag 6. En fem års regnhændelse

Regnkurve karakteristika

Northing (WGS84 ZONE 32)	6152428	
Easting (WGS84 ZONE 32)	687511	
Årsmiddelnedbør [mm]	659	Beregnes ud fra N og E koordinater
Middelværdi ekstrem døgnnedbør DMI Klimagrid [mm/dag]	27,4	Beregnes ud fra N og E koordinater
Gentagelsesperiode (år)	5	
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)	1,43	Defineret i Skrift 27, Faktor til beskrivelse af usikkerhed, klima, mv. Typisk 1.0 - 1.8

Varighed (min)	Intensitet givet ovenstående input (µm/s)
20	17,01

Ledningsdimensionering

CDS karakteristika

CDS-regn varighed (min)	240
Tidsskridt (min)	1
Asymmetri koefficient	0,5

Design regnkurve

Varighed (min)	z_T (µm/s)	$S\{z_T\}$ (µm/s)	$f*z_T$ (µm/s)	Regression (µm/s)
1	35,82	3,23	51,22	51,30
2	31,72	2,66	45,36	45,37
5	24,06	1,62	34,41	34,30
10	17,68	1,35	25,29	25,09
30	9,15	0,86	13,08	13,20

CDS regn

Tid (min)	Intensitet (µm/s)
0	0,834991368
1	0,840456774
2	0,846006478
3	0,851642537
4	0,857367076

Plot af CDS regn:
Tilpas SERIE(..) i CDS regn
til at plotte fra H18 til H257

Årsmiddelnedbør		659												CDS regn					
Areal		1,7154	ha		17154	m2													
Hydrol red faktor		1												Tid	Intensitet				
Areal		1,7154	red ha											(min)	(mm/s)	m/s	m3		
Gentagelses periode		5	år											0	0,834991	0,000835	14,32344		
Afskær ledningskapac		0,0957	l/s											1	0,840457	0,00084	14,4172		

CDS regn			
Tid	Intensitet		
(min)	(mm/s)	m/s	m3
0	0,834991	0,000835	14,32344
1	0,840457	0,00084	14,4172
2	0,846006	0,000846	14,5124
3	0,851643	0,000852	14,60908
4	0,857367	0,000857	14,70727
5	0,863182	0,000863	14,80703
6	0,86909	0,000869	14,90838
7	0,875094	0,000875	15,01136
8	0,881195	0,000881	15,11602
9	0,887397	0,000887	15,2224
10	0,893701	0,000894	15,33054
11	0,900111	0,0009	15,4405
12	0,906629	0,000907	15,55231
13	0,913258	0,000913	15,66603
14	0,920002	0,00092	15,78171
15	0,926863	0,000927	15,89941
16	0,933845	0,000934	16,01917
17	0,94095	0,000941	16,14106
18	0,948183	0,000948	16,26514
19	0,955547	0,000956	16,39146
20	0,963046	0,000963	16,5201
21	0,970684	0,000971	16,65111
22	0,978464	0,000978	16,78458
23	0,986392	0,000986	16,92056
24	0,99447	0,000994	17,05915
25	1,002705	0,001003	17,2004
26	1,011101	0,001011	17,34442
27	1,019662	0,00102	17,49128
28	1,028394	0,001028	17,64107
29	1,037302	0,001037	17,79388
30	1,046392	0,001046	17,94981
31	1,05567	0,001056	18,10896
32	1,065142	0,001065	18,27145
33	1,074814	0,001075	18,43736
34	1,084693	0,001085	18,60683
35	1,094787	0,001095	18,77997
36	1,105102	0,001105	18,95691
37	1,115645	0,001116	19,13778
38	1,126426	0,001126	19,32272
39	1,137453	0,001137	19,51187
40	1,148734	0,001149	19,70538
41	1,160279	0,00116	19,90342
42	1,172097	0,001172	20,10615
43	1,184199	0,001184	20,31375
44	1,196596	0,001197	20,5264
45	1,209298	0,001209	20,7443

46	1,222319	0,001222	20,96765
47	1,23567	0,001236	21,19668
48	1,249364	0,001249	21,4316
49	1,263417	0,001263	21,67265
50	1,277842	0,001278	21,9201
51	1,292655	0,001293	22,17421
52	1,307873	0,001308	22,43526
53	1,323514	0,001324	22,70356
54	1,339595	0,00134	22,97942
55	1,356137	0,001356	23,26318
56	1,373161	0,001373	23,5552
57	1,390688	0,001391	23,85586
58	1,408742	0,001409	24,16556
59	1,427349	0,001427	24,48474
60	1,446535	0,001447	24,81386
61	1,466329	0,001466	25,15341
62	1,486761	0,001487	25,5039
63	1,507865	0,001508	25,86591
64	1,529674	0,00153	26,24002
65	1,552226	0,001552	26,62689
66	1,575562	0,001576	27,0272
67	1,599725	0,0016	27,44168
68	1,624761	0,001625	27,87114
69	1,65072	0,001651	28,31644
70	1,677655	0,001678	28,7785
71	1,705627	0,001706	29,25832
72	1,734697	0,001735	29,75699
73	1,764933	0,001765	30,27567
74	1,796411	0,001796	30,81564
75	1,829212	0,001829	31,3783
76	1,863422	0,001863	31,96514
77	1,899139	0,001899	32,57783
78	1,936467	0,001936	33,21816
79	1,975523	0,001976	33,88812
80	2,016432	0,002016	34,58988
81	2,059335	0,002059	35,32584
82	2,104386	0,002104	36,09864
83	2,151756	0,002152	36,91122
84	2,201633	0,002202	37,76682
85	2,25423	0,002254	38,66906
86	2,309781	0,00231	39,62198
87	2,36855	0,002369	40,63011
88	2,430834	0,002431	41,69852
89	2,496966	0,002497	42,83295
90	2,567324	0,002567	44,03988
91	2,642339	0,002642	45,32668
92	2,7225	0,002722	46,70176
93	2,808368	0,002808	48,17475
94	2,900592	0,002901	49,75675
95	2,999919	0,003	51,46062
96	3,107222	0,003107	53,30129
97	3,223521	0,003224	55,29628
98	3,350019	0,00335	57,46623

99	3,488143	0,003488	59,8356
100	3,639598	0,00364	62,43367
101	3,806442	0,003806	65,2957
102	3,991174	0,003991	68,4646
103	4,196866	0,004197	71,99304
104	4,42733	0,004427	75,94642
105	4,687355	0,004687	80,40689
106	4,983039	0,004983	85,47905
107	5,322261	0,005322	91,29806
108	5,715375	0,005715	98,04155
109	6,176253	0,006176	105,9474
110	6,723884	0,006724	115,3415
111	7,384935	0,007385	126,6812
112	8,197982	0,008198	140,6282
113	9,220828	0,009221	158,1741
114	10,54385	0,010544	180,8692
115	12,31596	0,012316	211,268
116	14,79932	0,014799	253,8675
117	18,49721	0,018497	317,3011
118	24,49741	0,024497	420,2286
119	35,59731	0,035597	610,6362
120	51,30239	0,051302	880,0412
121	35,59731	0,035597	610,6362
122	24,49741	0,024497	420,2286
123	18,49721	0,018497	317,3011
124	14,79932	0,014799	253,8675
125	12,31596	0,012316	211,268
126	10,54385	0,010544	180,8692
127	9,220828	0,009221	158,1741
128	8,197982	0,008198	140,6282
129	7,384935	0,007385	126,6812
130	6,723884	0,006724	115,3415
131	6,176253	0,006176	105,9474
132	5,715375	0,005715	98,04155
133	5,322261	0,005322	91,29806
134	4,983039	0,004983	85,47905
135	4,687355	0,004687	80,40689
136	4,42733	0,004427	75,94642
137	4,196866	0,004197	71,99304
138	3,991174	0,003991	68,4646
139	3,806442	0,003806	65,2957
140	3,639598	0,00364	62,43367
141	3,488143	0,003488	59,8356
142	3,350019	0,00335	57,46623
143	3,223521	0,003224	55,29628
144	3,107222	0,003107	53,30129
145	2,999919	0,003	51,46062
146	2,900592	0,002901	49,75675
147	2,808368	0,002808	48,17475
148	2,7225	0,002722	46,70176
149	2,642339	0,002642	45,32668
150	2,567324	0,002567	44,03988
151	2,496966	0,002497	42,83295

152	2,430834	0,002431	41,69852
153	2,36855	0,002369	40,63011
154	2,309781	0,00231	39,62198
155	2,25423	0,002254	38,66906
156	2,201633	0,002202	37,76682
157	2,151756	0,002152	36,91122
158	2,104386	0,002104	36,09864
159	2,059335	0,002059	35,32584
160	2,016432	0,002016	34,58988
161	1,975523	0,001976	33,88812
162	1,936467	0,001936	33,21816
163	1,899139	0,001899	32,57783
164	1,863422	0,001863	31,96514
165	1,829212	0,001829	31,3783
166	1,796411	0,001796	30,81564
167	1,764933	0,001765	30,27567
168	1,734697	0,001735	29,75699
169	1,705627	0,001706	29,25832
170	1,677655	0,001678	28,7785
171	1,65072	0,001651	28,31644
172	1,624761	0,001625	27,87114
173	1,599725	0,0016	27,44168
174	1,575562	0,001576	27,0272
175	1,552226	0,001552	26,62689
176	1,529674	0,00153	26,24002
177	1,507865	0,001508	25,86591
178	1,486761	0,001487	25,5039
179	1,466329	0,001466	25,15341
180	1,446535	0,001447	24,81386
181	1,427349	0,001427	24,48474
182	1,408742	0,001409	24,16556
183	1,390688	0,001391	23,85586
184	1,373161	0,001373	23,5552
185	1,356137	0,001356	23,26318
186	1,339595	0,00134	22,97942
187	1,323514	0,001324	22,70356
188	1,307873	0,001308	22,43526
189	1,292655	0,001293	22,17421
190	1,277842	0,001278	21,9201
191	1,263417	0,001263	21,67265
192	1,249364	0,001249	21,4316
193	1,23567	0,001236	21,19668
194	1,222319	0,001222	20,96765
195	1,209298	0,001209	20,7443
196	1,196596	0,001197	20,5264
197	1,184199	0,001184	20,31375
198	1,172097	0,001172	20,10615
199	1,160279	0,00116	19,90342
200	1,148734	0,001149	19,70538
201	1,137453	0,001137	19,51187
202	1,126426	0,001126	19,32272
203	1,115645	0,001116	19,13778
204	1,105102	0,001105	18,95691

205	1,094787	0,001095	18,77997
206	1,084693	0,001085	18,60683
207	1,074814	0,001075	18,43736
208	1,065142	0,001065	18,27145
209	1,05567	0,001056	18,10896
210	1,046392	0,001046	17,94981
211	1,037302	0,001037	17,79388
212	1,028394	0,001028	17,64107
213	1,019662	0,00102	17,49128
214	1,011101	0,001011	17,34442
215	1,002705	0,001003	17,2004
216	0,99447	0,000994	17,05915
217	0,986392	0,000986	16,92056
218	0,978464	0,000978	16,78458
219	0,970684	0,000971	16,65111
220	0,963046	0,000963	16,5201
221	0,955547	0,000956	16,39146
222	0,948183	0,000948	16,26514
223	0,94095	0,000941	16,14106
224	0,933845	0,000934	16,01917
225	0,926863	0,000927	15,89941
226	0,920002	0,00092	15,78171
227	0,913258	0,000913	15,66603
228	0,906629	0,000907	15,55231
229	0,900111	0,0009	15,4405
230	0,893701	0,000894	15,33054
231	0,887397	0,000887	15,2224
232	0,881195	0,000881	15,11602
233	0,875094	0,000875	15,01136
234	0,86909	0,000869	14,90838
235	0,863182	0,000863	14,80703
236	0,857367	0,000857	14,70727
237	0,851643	0,000852	14,60908
238	0,846006	0,000846	14,5124
239	0,840457	0,00084	14,4172

Bilag 7. Bassinstørrelse ved en 10 års regnhændelse

Regnkurve karakteristika

Northing (WGS84 ZONE 32)	6152428	
Easting (WGS84 ZONE 32)	687511	
Årsmiddelnedbør [mm]	659	Beregnes ud fra N og E koordinater
Middelværdi ekstrem døgnnedbør DMI Klimagrid [mm/dag]	27,4	Beregnes ud fra N og E koordinater
Gentagelsesperiode (år)	10	
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)	1,43	Defineret i Skrift 27, Faktor til beskrivelse af usikkerhed, klima, mv. Typisk 1.0 - 1.8

Varighed (min)	Intensitet givet ovenstående input (µm/s)
20	20,47

Ledningsdimensionering

CDS karakteristika

CDS-regn varighed (min)	240
Tidsskridt (min)	1
Asymmetri koefficient	0,5

Bassindimensionering opstrøms udløb

Oplandskarakteristika

Befæstet areal (ha)	1,7154
Hydrologisk reduktionsfaktor (-)	1
Afskærende lednings kapacitet (l/s)	2,0957

NB. Frekvens- og sikkerhedsfaktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen

Design regnkurve

Varighed (min)	z_T (µm/s)	$S(z_T)$ (µm/s)	f^*z_T (µm/s)	Regression (µm/s)
1	41,98	4,79	60,03	59,48
2	37,06	3,83	52,99	53,04
5	28,08	2,12	40,16	40,66
10	20,99	1,81	30,01	30,02
30	11,14	1,22	15,93	15,90
60	6,84	0,93	9,78	9,99
180	3,21	0,38	4,58	4,55
360	1,95	0,15	2,80	2,73
720	1,15	0,11	1,64	1,63
1440	0,68	0,06	0,98	0,97

CDS regn

Tid (min)	Intensitet (µm/s)
0	0,967744679
1	0,974207681
2	0,98077153
3	0,987438708
4	0,994211779
5	1,001093397
6	1,008086303
7	1,015193337
8	1,022417437
9	1,029761642

Plot af CDS regn:
Tilpas SERIE(..) i CDS regn til at plotte fra H18 til H257

Volumen af bassin

1620 m3

Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)

Mellemresultater svarende til Skrift 16 Dvs. at effekt af koblede regn IKKE er indkluderet i mellemresultaterne.	
Reduceret areal (ha)	1,72
Afløbstal (mu-m/s	0,12
Varighed (h)	58,92
Vr,k (mm)	78,70