

LEGO SYSTEM A/S
Åstvej 1
7190 Billund

Att.: Sophie Aoutin



Dato: 24-09-2024

Tillæg til

Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse

KOM Campus fase 2

LEGO System A/S
Kornmarken 33, 7190 Billund
Matrikel nummer: 7be, Billund By, Grene

CVR-nummer: 47458714
P-nummer: 1.017.407.070

Kontaktperson: Sophie Aoutin
T: 79 50 60 70 / M: 52 21 18 61

E: sophie.aoutin@lego.com

Teknik og Miljø

Erhverv og Affald
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Sagsnr.: 24/3551
Sagsbehandler:
Jan Hansen

Afdelingens telefon:
Tlf. 79 72 71 07
Afdelingens mail:
Virksomhed-miljoe@billund.dk

Har du brug for at sende
fortrolige eller følsomme
oplysninger til os, skal du
gøre det med Digital Post.
Du kan læse mere om Di-
gital Post på:
billund.dk/borger/digital-post

Indhold

1. Ansøgning og omfang	3
2. Høring.....	4
3. Planmæssige forudsætninger	4
3.1 Kommuneplan	4
3.2 Lokalplan	4
3.3 Spildevandsplan.....	4
3.4 Vurdering af virkninger på miljøet (VVM), miljøgodkendelse og BAT.....	5
4. Afgørelse	5
5. Vilkår.....	5
5.1 Generelt	5
5.2 Indretning, drift og vedligehold.....	6
6. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	7
6.1 Beliggenhed	7
6.2 Aktiviteter	7
6.3 Industrispildevand	8
6.4 Sanitært spildevand	8
6.5 Tag- og overfladevand	8
6.5.1 Tagvand	8
6.5.2 Overfladevand	8
6.6 Renseforanstaltninger	12
7. Samlet vurdering	12
8. Klagevejledning	13
9. Bilag.....	14

1. Ansøgning og omfang

Rambøll A/S har den 20-03-2024 på vegne af Lego System A/S, Kornmarken 33, 7190 Billund indsendt ansøgning om tilladelse til at aflede og nedsive tag- og overfladevand fra nye bygninger og nye arealer i forbindelse med etablering af KOM Campus fase 2. Beliggenhedsplan fremgår af bilag 1.

Anlægsområdet fremgår af bilag 2.

Der afledes ikke industrispildevand (processpildevand) fra KOM Campus fase 2.

Virksomhedens afledning af sanitært spildevand fra KOM Campus fase 2 er ikke omfattet af denne afgørelse.

Billund Kommune valgte i 2023 at udarbejde en ny samlet tilslutningstilladelse for LEGO System A/S, Kornmarken 33 gældende for KOM Factory og KOM Campus fase 1.

LEGO System A/S Kornmarken 33 er herefter omfattet af

- Tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse af 10-05-2023
- Dette tillæg til tilslutningstilladelse og nedsivningstilladelse for KOM Campus fase 2, som omfatter:
 - Afledning af sanitært spildevand til Billund Vand & Energis spildevandsledning fra ny bygning (330 arbejdspladser, ca. 70 PE)
 - Afledning af tag- og overfladevand til Billund Vand & Energis regnvandsledning fra ny bygning (2.840 m² tagareal)
 - Nedsivning på egen grund af overfladevand fra p-pladser, kørearealer og veje ved KOM Campus jf. bilag 2 (6.500 m²).

Nye vilkår meddeles efter § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven¹ jf. § 13 i spildevandsbekendtgørelsen². Nedsivningstilladelse for regnvand meddeles efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven og § 40 i spildevandsbekendtgørelsen.

Overfladevand fra KOM Campus området nedsives i regnbede indenfor området, mens øvrigt tag- og overfladevand afledes til eksisterende regnvandsledning i Kornmarken med videre udledning til regnvandsbassin placeret mellem Havremarken og Koldingvej.

Med ansøgningen er fremsendt sagsdokumenter som fremgår af bilag 4.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 928 af 28/06/2024

² Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 532 af 27/05/2024

2. Høring

Et udkast til afgørelse har været i høring hos ansøger og Billund Vand & Energi A/S (BVE).

Den 12-09-2024 har ansøger meddelt, at der ikke er bemærkninger til udkastet og rejser spørgsmål om det sanitære spildevand. Det sanitære spildevand omfattes på den baggrund af foreliggende gældende afgørelse.

Den 19-09-2024 har Billund Vand & Energi A/S meddelt, at der ikke er bemærkninger til udkastet.

3. Planmæssige forudsætninger

3.1 Kommuneplan

LEGO System A/S's eksisterende fabrik og KOM Campus fase 2 er beliggende i et område i Billund by, der i kommuneplanen³ med rammeområde nr. 2.E.17 er udlagt som et erhvervsområde til produktion, forskning, kontorer, teknik- og service inden for virksomhedsklasse 2-5 samt parkeringshus.

3.2 Lokalplan

Området, der er beliggende i byzone, er omfattet af Billund Kommunes lokalplan nr. 304 "Erhvervsområde Kornmarken". Lokalplanen fastlægger områdets anvendelse til erhvervsformål i form af produktion, forskning, kontorer, p-hus, teknik- og service.

3.3 Spildevandsplan

Kommunens spildevandsplan⁴ blev vedtaget i 2018 og gælder frem til 2024. Ny spildevandsplan gældende for perioden 2024 – 2030 planlægges vedtaget i 2024. Spildevandsplanen er kommunens plan for håndtering af spildevand, og den danner administrationsgrundlaget for spildevandsområdet.

LEGO System A/S's eksisterende fabrik og KOM Campus fase 2 er beliggende i separatkloakeret opland nr. BI29.1. Oplandet ændres ikke med ny spildevandsplan for perioden 2024 – 2030.

Spildevand afledes til Grindsted Rensningsanlæg som er et mekanisk, biologisk og kemisk anlæg med en kapacitet for COD på 70.000 PE. Det rensede spildevand ledes til Grindsted Å, som er en del af Varde Å-systemet.

³ Billund Kommuneplan 2021 - 2033

⁴ Billund Kommune Spildevandsplan 2018-2024

Billund Vand & Energi A/S har oplyst, at det eksisterende rørsystem og bassin har kapacitet til at håndtere overfladevand fra 3,5 ha, svarende til overfladevand fra alle tagflader i KOM Campus området, inklusiv KOM Campus fase 2. Overfladevand fra øvrige befæstede arealer i KOM Campus området afledes lokalt og nedsives inden for projektområdet via trug med filtermuld og græsbevoksede regnbede i nedsænkede områder. Der er gennemført nedsivningstests i området, der viser, at området er egnet til nedsivning.

3.4 Vurdering af virkninger på miljøet (VVM), miljøgodkendelse og BAT

Billund Kommune har den 14-02-2024 truffet afgørelse om ikke VVM-pligt for LEGO KOM Campus fase 2. Kommunen har den 11-03-2024 meddelt samlet miljøgodkendelse, som inkluderer KOM Campus fase 2. Kommunen har i forbindelse med meddelelsen af miljøgodkendelsen vurderet, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og minimere ressourceforbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Overfladevand nedsives lokalt på grunden, hvilket vurderes at være BAT.

4. Afgørelse

Baseret på ansøgningen meddeler Billund Kommune i medfør af § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven tilladelse til afledning af tag- og overfladevand på de vilkår der fremgår af afsnit 5.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 19 meddeles desuden tilladelse til nedsivning af overfladevand på de vilkår der fremgår af afsnit 5.

Tilladelsen er gældende fra dato for offentliggørelse.

5. Vilkår

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

5.1 Generelt

1. Et eksemplar af denne tilladelse skal være tilgængelig og kendt af de personer, der har ansvaret for den daglige drift og indretning.
2. Tilladelsen omfatter virksomhedens system til afledning af sanitært spildevand, tag- og overfladevand samt nedsivning af overfladevand i overensstemmelse med de i ansøgningen oplyste kilder, mængder og arealer.

3. Systemet etableres og vedligeholdes af autoriseret kloakmester.
4. Virksomheden skal ved større uheld kontakte alarmcentralen på telefonnummer 112.
5. Ændringer i virksomhedens drift og indretning, som har væsentlig indvirkning på afledningen, skal meddeles til Billund Kommune, som herefter vurderer om der er behov for ændringer i tilladelsen.
6. Billund Kommune underrettes ved beslutning om virksomhedens eventuelle ophør eller ved beslutning om ejerskifte.

Tilslutningstilladelse

5.2 Indretning, drift og vedligehold

7. Olie- og benzinudskillere for tag- og overfladevand skal være dimensioneret med løsninger som sikrer tilbageholdelse af olie, benzin i udskilleranlæggene under normal drift og ved forudseelige uheld.

Nedsivningstilladelse

8. Trug/regnbede til nedsivning af overfladevand skal placeres i en afstand af mindst 5 m til bygninger med kælder samt 2 m til øvrige bygninger og skel.
9. Trug/regnbede til nedsivning skal dimensioneres i henhold til anvisningerne i bilag 6 i Billund Kommunes Spildevandsplan 2018-2024.
10. Anlæggene skal udformes og drives således, at de ikke giver anledning til overfladisk afstrømning til arealer uden for virksomhedens eget område.
11. Nedsivningen skal ske fra jordoverfladen gennem en iltrig rodzone i et vegetationsdækket trug/regnbed. Trug og regnbede med direkte tilløb af overfladevand fra parkeringsarealer samt veje og kørearealer skal være opbygget med 30-50 cm filtermuld.
12. Afstanden fra bunden af trug/regnbede til grundvandsspejlet skal være minimum 1 m hele året.
13. Trug/regnbede skal vedligeholdes, så overfladevandet til stadighed kan fordeles og nedsive i trugene/regnbedene.
14. Fra trug/regnbede med filtermuld skal der hvert 10. år udtages jordprøver til analyse i overfladen og i 30 cm dybde. Analyserne i begge dybder udtages som blandeprøver, der hver især sammenstikkes af fem nedstik.

Der skal udtages minimum én blandeprøve pr. 200 m². Prøverne skal analyseres for indhold af metaller, kulbrinter og PAH'er. Filtermulden skal udskiftes, når koncentrationen i 30 cm dybde overskrider kriterierne for forurenet jord i kategori 2⁵.

6. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Virksomheden fremstiller emner via plastsprøjtstøbning.

6.1 Beliggenhed

LEGO KOM Campus fase 2 etableres på Kornmarken 33, matr.nr. 7be Billund By, Grene i tilknytning til KOM Factory og KOM Campus fase 1. Beliggenhedsplan for projektet fremgår af bilag 1 og oversigtstegning over virksomheden fremgår af bilag 2.

LEGO KOM Campus fase 2 omfatter en 4 etagers kontorbygning på i alt ca. 11.500 m² med tagareal på ca. 2.800 m² og 6.500 m² nye befæstede arealer til veje, stier og ca. 240 nye parkeringspladser øst for nuværende parkeringsarealer knyttet til KOM Campus fase 1.

Arealet er områdeklassificeret – men er ikke registreret på V1- eller V2-niveau.

6.2 Aktiviteter

Tabellen viser en oversigt over spildevand samt tag- og overfladevand fra KOM Campus fase 2 med forventet årlig mængde og planlagt afledning:

Oprindelse	Type	Indhold	Mængde	Afledes til
Sanitære installationer Diverse gulvafløb	Sanitært	Sanitært spildevand Rengøringsmidler	330 Arbejdspladser - ca. 70 PE 330 m ³ /år	Spildevandskloak
Tagvand	Regnvand/ tagvand	Almindelig belastet	2.800 m ² tagflade 1.700 m ³ pr. år	Regnvandskloak
Overfladevand fra befæstede arealer	Regnvand/ overfladevand	Almindelig belastet	6.500 m ² køreareal/ parkering	Nedsives i regnbede og trug langs veje

Tabel 6-1 Spildevandstyper og -mængder

⁵ Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, BEK nr. 1452 af 07/12/2015

Det sanitære spildevand fra det nye kontorbyggeri tilsluttes lige øst for Supplybygningen, mens tagvand/regnvand tilsluttes lige øst for kontorbygningen.

Afledning af regn- og spildevand vand sker til forsyningens ledningsnet i Kornmarken. Eksisterende regnvandsledning er $\varnothing 1000$ mm og spildevandsledningen er $\varnothing 200$ mm.

Billund Vand & Energi har i forbindelse med ansøgning om tilslutningstilladelse for KOM Campus fase 1 oplyst, at det eksisterende rørsystem og bassin har kapacitet til at håndtere overfladevand fra 3,5 ha.

Afløbsplaner fremgår af bilag 3a og bilag 3b.

6.3 Industrispildevand

Der afledes ikke industrispildevand fra KOM Campus fase 2.

6.4 Sanitært spildevand

Der fremkommer sanitært spildevand fra velfærdsfaciliteter og diverse gulvafløb – i alt årligt ca. 330 m^3 .

Den dimensionsgivende spildevandsstrøm til forsyningens ledning er 8 L/s.

6.5 Tag- og overfladevand

Dimensionering af regnvandssystemet og nedsivning i projektområdet er sket med udgangspunkt i Billund Kommunes gældende spildevandsplan samt SVK skrift 30.

6.5.1 Tagvand

Tagvand fra tagflader på 2.800 m^2 - svarende til 1.700 m^3 tagvand pr. år - afledes til Billund Vand- & Energis regnvandsledning.

Regnvandsledninger dimensioneres for en 5 års gentagelsesperiode svarende til 240 l/sek./red. ha. Tagarealer, veje og parkeringsarealer beregnes med en afløbskoefficient på 1,0.

Inklusive tag- og overfladevand fra KOM Campus fase 1 afledes tag- og overfladevand fra i alt 2,927 red ha. Den maksimale udledning er beregnet til 702 L/s.

6.5.2 Overfladevand

Overfladevand fra 6.500 m^2 befæstede køre- og parkeringsarealer ledes til græsbevoksede regnbede og græstrug (afvandingsrender) langs veje - og under veje i betonrør - inden for projektområdet, hvor det nedsives og forsinkes i størst muligt omfang. Med afløbskoefficient på 1 udgør arealet 0,65 ha, reduceret areal. Basinsvolumen er ca. 270 m^3 .

Det samlede parkeringsareal (fase 1 og fase 2) efter etablering af fase 2 vil udgøre 28.266 m^2 . Det samlede parkeringsareal og køreareal (fase 1 og fase 2) efter etablering af fase 2 vil udgøre i alt 51.500 m^2 – heraf udgør fase 1 i alt 45.000 m^2 og fase 2 udgør i alt 6.500 m^2 .

Arealer til nedsivning er beregnet for en 10 års gentagelsesperiode. Klimafaktor fastsættes til 1,3 ved dimensionering af nye kloakker. Ved hydrauliske beregninger af ledninger anvendes en hydrologisk reduktionsfaktor 1,0.

Rambøll har for LEGO System A/S udført nedsivningstest, som viser, at jordbunden er egnet til nedsivning. Nedsivningstesten er udført efter beskrivelse fra Teknologisk Institut - Nedsivning af regnvand i faskiner – Udførelse.

Ved de gennemførte forsøg ses en god nedsivning, med K-værdier (hydraulisk ledningsevne) som varierer fra $2,17 \times 10^{-5}$ m/s til $4,20 \times 10^{-4}$ m/s, hvilket svarer til værdier for fin til groft sand. Nødvendig volumen af trug/regnbede er beregnet på baggrund af jordens nedsivningsevne.

Langs landskabsbåndet og de nord-sydgående veje udformes større lavninger som et sammenhængende system. Lavningerne udføres med et minimalt fald mod sydvest, så det sikres at overskydende vand ledes mod Kornmarken, hvor der etableres overløb til Billund Vand & Energis ledning.

Mod Koldingvej ledes regnvandet til lavninger placeret mellem servicevej og eksisterende bakkelandskab. Ved evt. overløb vil vandet strømme mod nord. En eksisterende lavning mellem bakkerne, som i dag leder vand fra vejgrøften langs Koldingvej ind på grunden terrænreguleres, således at de bygningsnære arealer vest for KOM fabrikken og KOM Campus ikke er i fare for oversvømmelse.

Forpladsen er placeret lavt i terrænet pga. den lave gulvkote. Der indarbejdes grønne lavninger for at sikre tilstrækkeligt fald på de belagte arealer. I normale situationer vil regnvandet nedsive i lavningerne, men i forbindelse med kraftigere regnskyl vil det være nødvendigt at pumpe regnvandet fra disse arealer, og der er derfor etableret en pumpestation i området. Ved evt. overløb vil vandet strømme mod vest.

I forbindelse med ekstremregn vil vandet stuve op i trug og lavninger og derefter afstrømme på jordoverfladen. Der indarbejdes derfor to skybrudsveje der leder regnvandet væk fra bygningsfacader og ud af grunden. Størstedelen af arealet afstrømmer mod Kornmarken ligesom i dag, mens et mindre areal ved forplads og servicevej afstrømmer mod vest mod rundkørslen ved Koldingvej/Vejlevej.

Placering af regnbede og trug ses på bilag 2, som viser nedsivningsområder ved normal regn og områder med opstuvning og overløb under ekstrem regn.

Regnbede og trug opbygges med et sandlag og et filtermuldlag.

Placering af trug/regnbede i forhold til afstandskrav er vist i Tabel 6-2.

	Afstandskrav m	Min. afstand fra trug/regnbede m
Drikkevandsboring	25	>500
Vandløb, søer, hav	25	>300
Beboelseshus med/uden kælder	5	>5
Hus uden beboelse med kælder	5	>5
Hus uden beboelse uden kælder	2	>2
Skel	2	>2
Højeste grundvandsstand	1	1

Tabel 6-2 Afstandskrav for trug/regnbede og minimum afstand i projektet.

Billund Kommunes vurdering

Tilslutning af tagvand

Af ansøgningen fremgår, at afledning af tagvand fra KOM Campus fase 2 bygninger til Billund Vand & Energi's regnvandsledning planlægges at omfatte 2.840 m².

Samlet set – inklusive afledning fra KOM Campus fase 1 – planlægges afledning af tag- og overfladevand fra i alt 29.270 m².

Med ansøgningen oplyses, at BVE's eksisterende rørsystem og bassin har kapacitet til håndtering overfladevand fra 35.000 m². Kommunen vurderer på den baggrund, at tagvand fra KOM Campus fase 2 bygninger kan afledes effektivt til BVE's allerede etablerede regnvandssystem med en gentagelsesperiode på 5 år.

Nedsivning i regnbede

Billund Kommune har vedtaget at "Lokal Afledning af Regnvand" (LAR) løsninger fremmes mest muligt ved behandling og afledning af overfladevand. Der er overordnet set gode muligheder for at nedsive i Billund Kommune.

Af lokalplan 304 fremgår, at der skal etableres anlæg til lokal afledning af regnvand (LAR) i form af trug, wadier, regnbede og lignende.

På større parkeringspladser (over 50 p-pladser) skal der etableres fast belægning og der skal ske en kontrolleret afledning til nedsivningsgrøft/regnbed. Nedsivning af overfladevand fra veje skal som udgangspunkt ske ved overfladenedsivning i regnbede eller nedsivningsgrøfter, som belægges med et sandlag og et filtermuldlag. Ansøger har oplyst, at der er filtermuld i trug, som modtager overfladevand fra parkerings- og vejarealer.

Trug/regnbede skal jf. Billund Kommunes Dimensionerings- og administrationspraksis⁶ dimensioneres efter en 5 års regn og klimafaktor 1,3 og beregnes med metoden i Spildevandskomiteens regneark for LAR.

⁶ Bilag 6 til Spildevandsplan 2018-2024

Ansøger har valgt at dimensionere efter en 10 års regn og der er desuden overløb til regnvandsledning. Billund Kommune vurderer derfor, at der i projektet etableres tilstrækkeligt volumen til nedsivning af overfladevand og at risikoen for afstrømning til omkringliggende arealer er begrænset.

Billund Kommune stiller vilkår om, at der må nedsives overfladevand fra 6.500 m² parkeringspladser, kørearealer og veje og at dimensionering af trug og regnbede skal ske i overensstemmelse med anvisningerne i bilag 6 til kommunens spildevandsplan.

Ansøger har med ansøgning for KOM Campus fase 2 redegjort for, at afstandskrav til borer, vandløb, søer og hav, bygninger, skel og grundvandsspejl overholdes. Billund Kommune stiller vilkår om afstandskrav til bygninger, så det sikres, at afstandskrav overholdes.

Grundvand

Den østlige del af virksomhedens fremtidige område er udpeget som "område med særlige drikkevandsinteresser" (OSD) og "nitratfølsomt område (NFI)". Endvidere ligger virksomheden helt eller delvist indenfor de områder, hvor Billund Vandværk, Lindevej, og Billund Vandværk, Kærhusvej, indvinder vand. Der opføres ikke ny bebyggelse eller parkeringsarealer i OSD-område.

Nærmeste indvindingsboring til vandværk ligger ca. 1 km væk. Nærmeste enkeltindvindingsanlæg ligger ca. 350 m øst for virksomheden.

Virksomheden har tilladelse til indvinding af grundvand til grundvandskøling. Der foreligger tilladelse til anlægget i henhold til vandforsyningsloven⁷ og miljøbeskyttelsesloven⁸ gældende til den 29. april 2029.

Indvindingen af grundvand foregår via 7 borer placeret langs Koldingvej. De er tilkoblet to forskellige kredsløb; det ene oppumper fra 20 meters dybde, det andet fra 40 meters dybde. Det oppumpede grundvand ledes ind til produktionsanlægget, hvor det veksles med vand fra et internt kredsløb. Herefter ledes grundvandet til hhv. 6 returledningsboringer samt sivedræn placeret ca. 800 meter mod øst. Her returledes vandet til samme grundvandsmagasin, som det kom fra. Den maksimale kapacitet af oppumpning og returledning er ca. 300 m³/t fordelt ligeligt på de to kredsløb. Der er ingen afledning af spildevand til kloak fra dette system.

I forbindelse med gennemførelse af geotekniske undersøgelser i projekt området er grundvandsspejlet pejlet. Ved pejlinger 21. januar 2022 og 11. marts 2022 er der fra terræn målt en afstand til grundvandsspejlet på ca. 0,3 – 3,8 m⁹.

I forbindelse med projektet laves terrænregulering, som medfører, at terrænet hæves. Mindste afstand til grundsspejlet bliver dermed min. 1 m. Billund

⁷ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 602 af 10/05/2022

⁹ FRANCK MILJØ- & GEOTEKNIK AS, Geoteknisk rapport – 2. udgave, Parameterundersøgelse, Sag: J21.2653 – LEGO - Kornmarken, 7190 Billund, Nyt Test- og Innovationscenter, Horsens den 14. marts 2022

Kommune stiller vilkår om, at afstanden fra bunden af trug/regnbede til grundvandsspejlet skal være minimum 1 m hele året.

Jord

Der er ikke registreret jordforurening i området, hvor trug/regnbede etableres.

Morfologien ved på Rugmarken, 7190 Billund er dannet ved udgangen af den sidstestid og fremstår som en smeltevandsslette med store aflejringer af smeltevandssand. Geotekniske borer i undersøgelsesområdet viser grus og sand i de øverste mange meter under terrænoverfladen.

Da overfladevand fra parkeringspladser, veje og kørearealer kan indeholde metaller og olieforbindelser stiller Billund Kommune vilkår om, at der hvert 10 år skal udtages jordprøver af fra trug og regnbede til analyse for metaller, kulbrinter og PAHer. Hvis det konstateres forurening, som overskrider kriterierne for forurenede jord i kategori 2 skal filtermuld udskiftes.

Vandløb og søer

Placeringen lever op til afstandskravet i spildevandsbekendtgørelsen på 25 m til nærmeste sø og vandløb. Billund Kommune vurderer, at nedsivningen af overfladevandet ikke udgør en negativ påvirkning af vandløb eller søer.

Konklusion

Billund Kommune vurderer, at nedsivning af overfladevand fra parkeringspladser samt kørearealer og veje ikke at udgøre en risiko for vandløb, søer, beskyttede arter, grundvandsressourcen eller drikkevandsindvindingen i området.

6.6 Renseforanstaltninger

Der etableres ikke nye renseforanstaltninger i forbindelse med afledning af tagvand for KOM Campus fase 2.

For overfladevand sker nedsivning fra jordoverfladen gennem en iltrig rodzone i et vegetationsdækket trug/regnbet opbygget med 30-50 cm filtermuld.

Billund Kommunes vurdering

For afledning af tagvand anses stilles vilkår om tilsyn, indretning, drift og vedligehold af sandfang og olie/benzinudskillere.

For nedsivning af overfladevand stilles vilkår for at sikre at overfladevandet under normal drift ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvandet i forbindelse med afstrømning på veje, parkeringspladser mv.

7. Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at vilkår om tilsyn, indretning, drift og vedligehold af sandfang og olie/benzinudskillere vil sikre, at tag- og overfladevand, der tilledes regnvandskloak under normal drift ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvandet i forbindelse med afstrømning på veje, parkeringspladser mv. Det er desuden vurderet, at Billund Vands kloaksystem kan modtage tag-

og overfladevand fra anlægsområdet med regnvandsledninger som er dimensioneret med henblik på krav om at kunne håndtere en 5 års gentagelsesperiode.

Med vilkår om indretning og drift samt kontrol af trug og regnbede til nedsivning af overfladevand fra parkeringspladser, kørearealer og veje vurderes, at nedsivningen ikke udgør en risiko for vandløb, søer, beskyttede arter, grundvandsressourcen eller drikkevandsindvindingen i området. Det er desuden vurderet, at anlægsområdet er dimensioneret med henblik på krav om at kunne håndtere en 10 års gentagelsesperiode.

8. Klagevejledning

Alle med en retlig interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest den 25-10-2024.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Billund Kommune via Klageportalen.

Ved indgivelse af klage skal betales et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Gebyret opkræves, hvis Billund Kommune beslutter at fastholde afgørelsen og videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i klagen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra datoen for annoncering på vores hjemmeside.

9. Bilag

1. Beliggenhed
2. Anlægsområde
3. Sagsdokumenter

Med venlig hilsen

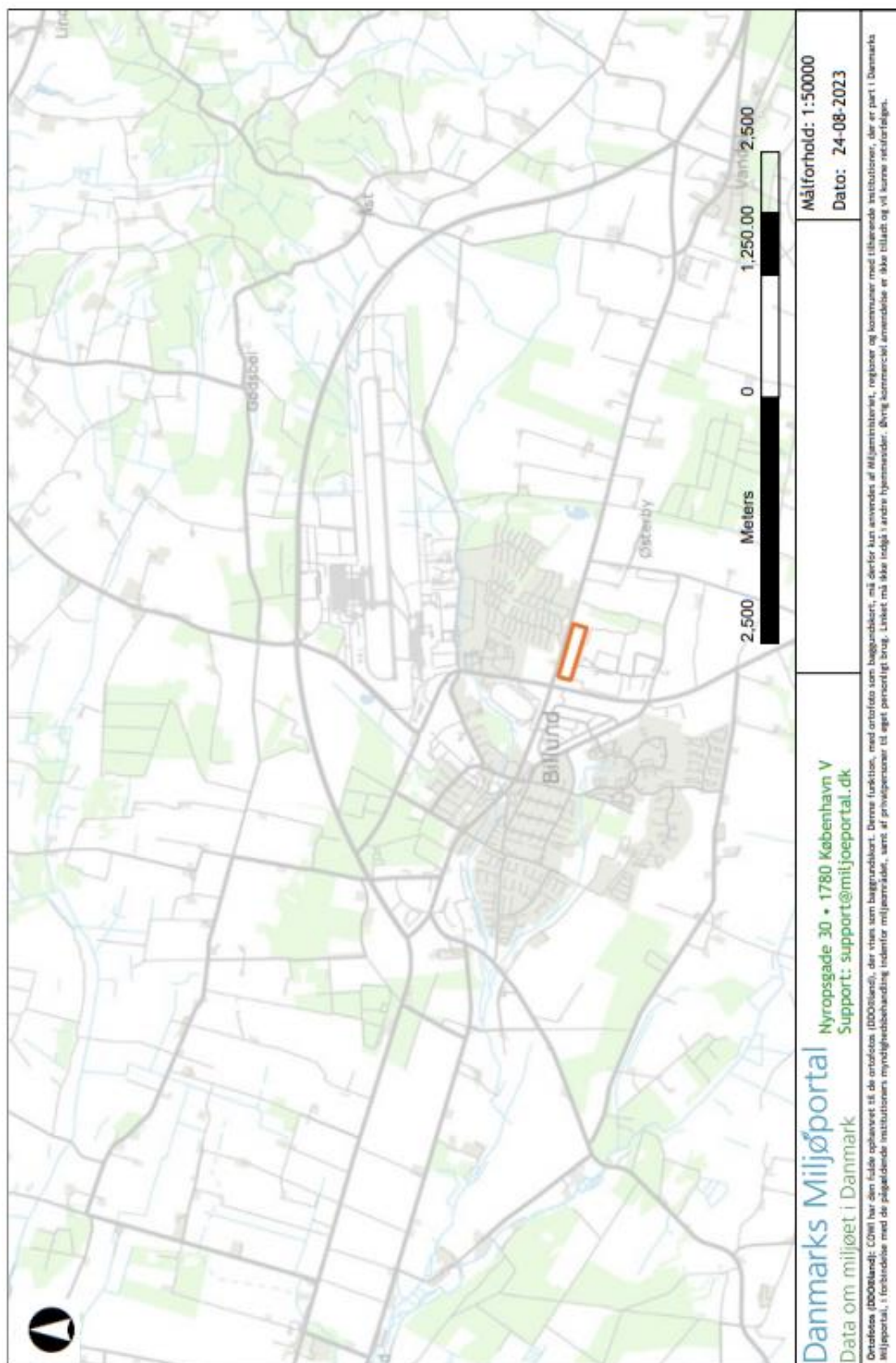


Jan Hansen
Miljøsagsbehandler

Kopi af afgørelsen er sendt til:

1. Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk
2. Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
3. Billund Vand & Energi A/S, post@billundvand.dk
4. Rambøll A/S, hts@ramboll.dk
5. LEGO System A/S, sophie.aoutin@lego.com

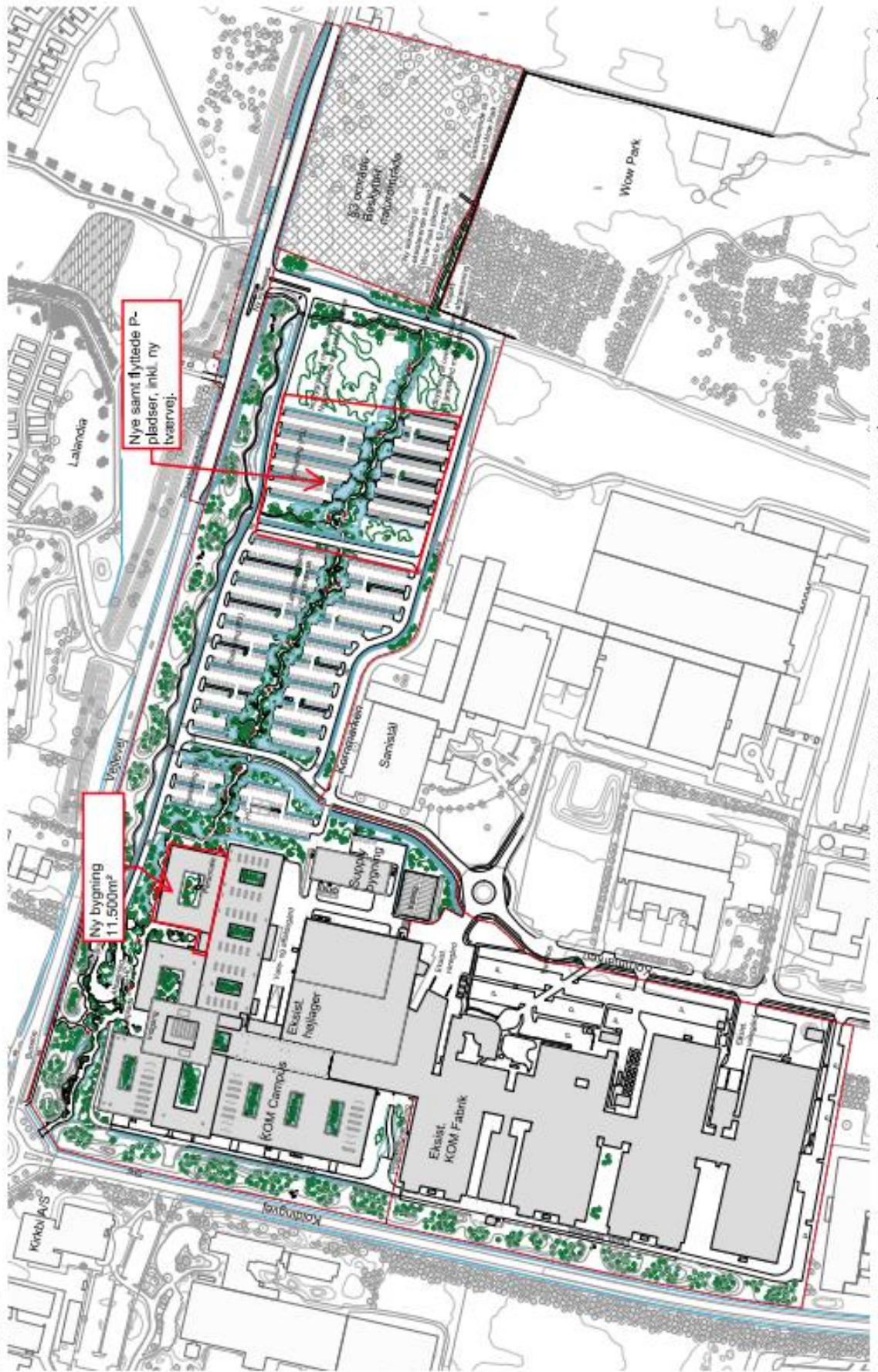
Bilag 1 – Belliggenhed

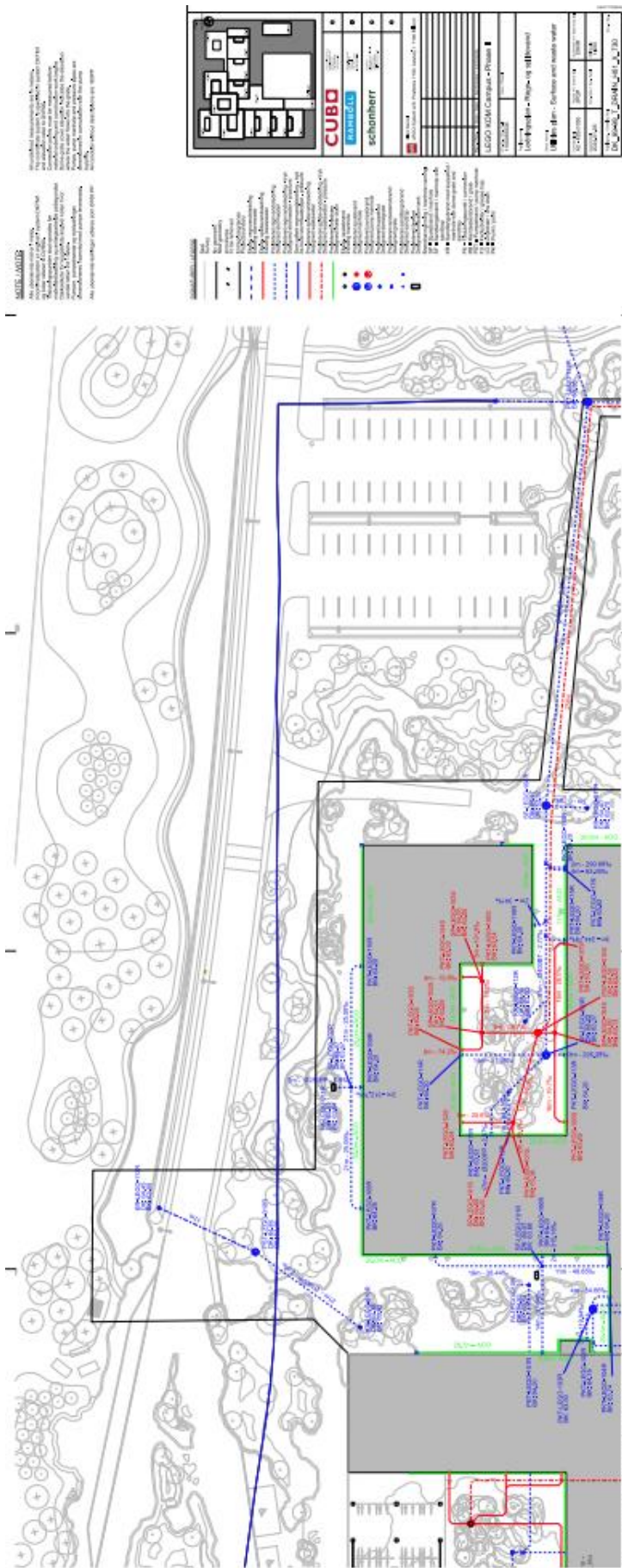


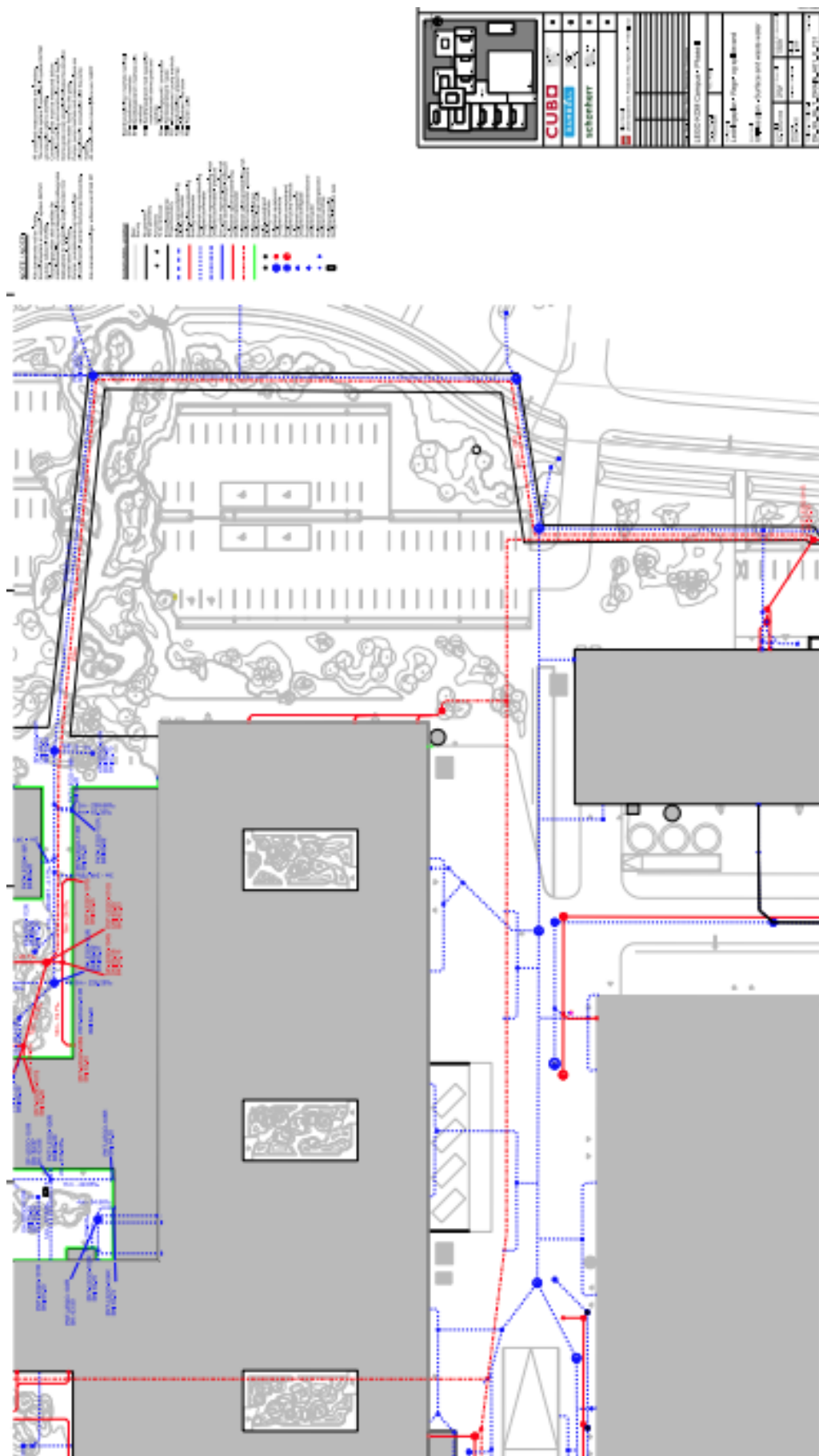
Bilag 2 – Anlægsområde

1:3000

Bil







Bilag 4 – Sagsdokumenter

Følgende sagsdokumenter er modtaget hos Billund Kommune:

Afsender	Emne	Dato
LEGO / Rambøll	Ansøgning om tilslutningstilladelse og ansøgning om nedsivning af overfladevand	20-03-2024