

Københavns Kommune
Teknik og Miljø forvaltningen
Njalsgade 13
2300 København S
Att. Christian Nissen

København 19. september 2023

tilsyn@kk.dk

Kronløbsøen – sagsnummer 907697, Matr.nr. 8 Frihavns kvarteret, Anmodning om midlertidig ibrugtagning

Kære Christian Nissen

Vi skal hermed anmode om midlertidig ibrugtagning til projekt Kronløbsøen etape 3, sidste blok pr **27. september 2023**.

Omfanget der ønskes ibrugtaget er blok D med tilhørende terræn. Det er således 12 lejligheder og viceværtkontor, beliggende Dunkerquegade 8 og 10, 2150 Nordhavn.

Omfanget er illustreret i vedlagte bilag 1

Jf BR18, §40 færdigmeldes byggeriet hermed, og erklæres i overensstemmelse med byggetilladelsen og bygningsreglementet.

Etape 3 på Kronløbsøen omfatter samlet set 6 blokke med 233 lejligheder, og nærværende ansøgning dækker således over den sjette, og sidste, af de seks blokke. Byggeriet færdiggøres fra vest mod øst, og denne takt strækker sig over resten af året. Det er samfundsmæssigt ønskværdigt at ibrugtage lejlighederne så snart de klar, og derfor ønskes en midlertidig ibrugtagning for den sjette blok, blok D.

Bemærk venligst, at vi på denne sag ikke bruger "Byg & Miljø", da en sådan ikke kunne oprettes ved indsendelse af andragendet. Det skyldes at Kronløbsøen først efter indsendelse af dette fik tildelt et matrikelnummer.

Vedlagt fremsendes:

- Bilag 1 visende omfanget af arealer som ønskes ibrugtaget midlertidigt.
- Bilag 2 - As-built dokumentation for (Omfanget af denne dokumentation er ganske stor, og den sendes derfor via kommunens fil-system. Dette aftales med Amalie Adelev):
 1. Arkitekt [indsendes 28. august 2023]

NCC Danmark A/S
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

Kontoradresse
NCC Building Øst
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

Tlf.: +45 3910 3910
ncc.dk

CVR: 69894011

2. Landskabsarkitekt [indsendes 28. august 2023]
 3. Konstruktioner [Er afsluttet]
 4. Trapper [indsendes 28. august 2023]
 5. VVS-projekt [indsendes 28. august 2023]
 6. Ventilation [indsendes 28. august 2023]
 7. El-projekt [indsendes 28. august 2023]
 8. Elevatorer [Er indsendt i forbindelse med blok A og F]
 9. Installationsskakte [Er indsendt i forbindelse med blok A og F]
 10. Badekabiner [Er indsendt i forbindelse med blok A og F]
 11. Brandstrategi [Er indsendt i forbindelse med blok A og F]
 12. Energi, indeklima mv [Er indsendt i forbindelse med blok A og F]
 13. Diverse [Er indsendt i forbindelse med blok A og F]
- Bilag 3 – Der er ikke særlige forhold i blok D, som ikke er belyst ved de tidligere ansøgninger, og bilaget vedlægges derfor ikke.
 - Bilag 4 - Plan vedrørende midlertidige adgangsforhold. Der henvises også til nedenstående gennemgang af kapitel 2

Indregulering, funktionsafprøvning, akustiske test pågår i disse dage, og dokumentation herfor eftersendes.

Særligt vedrørende konstruktioner:

Vores konstruktionsingeniør har afsluttet hele byggeriet med jeres konstruktionsafdeling ved Kurt Larsen.

Særligt vedrørende brand:

Der er ingen aktive anlæg i blok D, og heller ikke stigrør el.lign. Brandstrategien er gældende og efterlevet. Vedrørende adgangsforhold henvises til bilag 4 og til efterfølgende afsnit om terræn.

Installatørerklæring for røgudluftning på trapperne eftersendes.

Særligt vedrørende terræn:

Der har været en dialog med flere afdelinger i TMF. Det er ikke lykkedes mig at få en endelig udtalelse om projektet, men alle ønsker er efterlevet. Det er ikke muligt at køre under altaner, da alle udragende konstruktioner er beskyttet, har kraftige betonplinte i terræn, og samtidig respekteres alle kørekurver som vist i projektet.

Hvis en fysisk gennemgang ønskes på stedet, må du meget gerne kontakte mig på mail, eller telefon 2270 9492

Den færdig meldte del af byggeriet er omfattet af følgende tekniske kapitler:

Kapitel 2 – Adgangsforhold		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 49 - § 50 Adgangsforhold frem til bygningen	Vedlagte bilag 4 Byggeplads viser de midlertidige adgangsforhold for beboerne og for renovation og beredskab. Desuden henvises til de endelige udformninger af terrænet på tegningerne: KRONØ_K02_LX_H10_EUA_A3_N002 KRONØ_K02_LX_H10_EUA_AX_N015	Ja

	KRONØ_K02_LX_H11_EUA_A3_N404	
§ 51 - § 54 Adgangsforhold ved bygningen	Som ovenfor	Ja
§ 55 - § 56 Fælles adgangsveje i bygningen	Planer og snit jf Dokumentliste for arkitekt KRONØ_K01_C01_Dokumentliste Og trappetegningerne fra producenten	Ja
§ 57 Trapper	Trappetegning 08.20 D1	Ja

Kapitel 3 – Affaldssystemer		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 63 - § 68 Affaldssystemer	<p>Vedlagte bilag 4 byggeplads viser de midlertidige adgangsforhold for beboerne og for renovation og beredskab.</p> <p>Desuden henvises til stueplan, blok C og F KRONØ_K01_LC_H11_E00_A3_N001 KRONØ_K01_LF_H11_E00_A3_N001</p> <p>Affaldshåndteringen sker ved en kombination af container for tømning, og et skraldesug for Nordhavnen. Skraldesuget aktiveres i dagene lige omkring midlertidig ibrugtagningstilladelse, og er med sikkerhed i drift inden indflytning. Detaljerne omkring placering og antal af containere aftales direkte med affaldskontoret.</p>	Ja

Kapitel 4 – Afløb		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 70 - § 74 Generelt for afløbsinstallationer	Der er ikke afløb i jord på nær tilslutningen til det offentlige system på Sundkaj. VVS projektet fremgår af tegningerne. Se nedenfor.	Ja
§ 75 - § 76 Spildevand	<p>VVS tegninger. For boligerne henvises til principdiagrammer: KRONØ_K08_LE_H62_EXX_A3_N015 og tegninger af installationsskakte og badekabiner.</p> <p>De fælles anlæg fremgår af kælderplanerne KRONØ_K08_LK_H19_EK1_A23_N001 og KRONØ_K08_LK_H19_EK2_A2_N001 samt bygningsudsnit af spildevandsrum og kloak- og ledningsplan Bro06: KRONØ_K08_LX_H11_EUT_AX_N002</p>	Ja
§ 77 Regnvand	VVS tegninger. For boligerne henvises til tagplaner: KRONØ_K08_LD_H49_E06_A3_N001 og tegninger af installationsskakte.	Ja

	De fælles anlæg fremgår af kælderplanerne KRONØ_K08_LK_H19_EK1_A23_N001 og KRONØ_K08_LK_H19_EK2_A2_N001 samt bygningsudsnit af sandfangsrum kloak- og terrænplan: KRONØ_K08_LX_H11_EUT_AX_N001	
§ 78 Drænvand	VVS tegning for terræn KRONØ_K08_LX_H11_EUT_AX_N001 Og landskabsarkitekturplanerne KRONØ_K02_LX_H11_EUA_A3_N404	Ja

Kapitel 5 – Brand		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 82 - § 158 Brand	Byggeriet henhører under bygningsreglement BR18, 4/7 – 31/12, og er derfor ikke under certificeringsordningen. Brandtekniske forhold dokumenteres med as-built brandstrategi for boliger som er indsendt i forbindelse med blok A og F	Ja

Kapitel 6 – Brugerbetjente anlæg		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 159 Selvbetjenings- og brugerbetjente anlæg	Indretning af affaldsrum fremgår af kælderplan, stueplan og terrænplan: KRONØ_K01_LK_H11_EK1_A2_N001 KRONØ_K01_LA_H11_E00_A3_N001 KRONØ_K01_LF_H11_E00_A3_N001 KRONØ_K02_LX_H11_EUA_A3_N401 KRONØ_K02_LX_H11_EUA_A3_N403	Ja
§ 160 Porttelefoner og tilkaldeanlæg	Udformning fremgår af stueplaner og opstalter: KRONØ_K01_LD_H11_E00_A3_N001 KRONØ_K01_LD_H20_EXX_A3_N001 Det bemærkes, at porttelefonanlægget er med lys og touchskærm, og 5-tallet er således ikke taktilt.	Delvis

Kapitel 7 – Byggeplads og udførelsen af byggearbejder		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 161 - 165 Byggepladsen og udførelsen af byggearbejder	Arbejderne udføres i henhold til projektet Plan og Sikkerhed og Sundhed, og i øvrigt efter Arbejdstilsynets regler og anvisninger. Ved denne delaflevering af byggeriet vil der ved indflytning stadig være byggeaktiviteter på de øvrige delområder.	Ja

	Der henvises til bilag 4 Byggeplads vedrørende midlertidige adgangsforhold	
--	--	--

Kapitel 9 – Bygningers indretning		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 196 - § 198 Bygningers indretning	Planer, snit og trappetegninger i arkitektprojektet jf dokumentliste for arkitektarbejder KRONØ_K01_C01_Dokumentliste	Ja
§ 199 - § 213 Indretning af boliger	Planer i arkitektprojektet jf dokumentliste for arkitektarbejder KRONØ_K01_C01_Dokumentliste Bemærk, at der er givet dispensation for udvalgt døre til altaner jf tidligere indsendte dispensation	Ja
§ 214 - § 237	Ikke relevant for boliger	
§ 238 - § 241 Glaspartier	Planer, snit og trappetegninger i arkitektprojektet jf dokumentliste for arkitektarbejder KRONØ_K01_C01_Dokumentliste	Ja

Kapitel 10 – Elevatorer		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 242 - § 247 Elevatorer	Planer, snit og trappetegninger i arkitektprojektet jf dokumentliste for arkitektarbejder KRONØ_K01_C01_Dokumentliste Desuden produktionstegninger for elevatorer E-D1 – life 8D	Ja
§ 248 Energ	Dokumentation fremsendes	Ja
§ 249 Funktionsafprøvning	Dokumentation fremsendes	Ja

Kapitel 11 – Energiforbrug og klimapåvirkning		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 250 - § 256 Energiforbrug	Energirammenotater er indsendt i forbindelse med blok A og F. Det bemærkes, at notaterne ikke er endelige som as built idet der arbejdes med en samlet ramme for hele byggeriet. Energimærker udstedes for hver enkelt men baseret på den samlede ramme. Af samme grund kan der ikke udstedes Energimærke, men der udstedes "Energimærkekladder" for bygningerne. Kladderne erstattes af endelige	Delvis

	Energimærker i forbindelse med ibrugtagning af sidste fase (slutningen 2023). Energimærkekladder fremsendes senest 28. august 2023	
§ 257 - § 258 Klimaskærm og vinduer	Klimaskærmen opfylder kravene, og henvises til det samlede tegningsmateriale, men specifikt til Energirammerapportens bilag G og J.	Ja
§ 259 Energiramme boliger	Se kommentering ved § 250	Ja
§ 293 - § 298 Bygningsopvarmning	Bygningerne opvarmes med fjernvarme	Ja

Kapitel 12 – Energiforsyningsanlæg i tilknytning til bygninger		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 299 - § 300 Energiforsyningsanlæg i tilknytning til bygninger	Tagplaner jf arkitekt dokumentliste. Hovedledningsdiagram KRONØ_K07_LX_H60_EXX_A23_N200 Tagplaner for elinstallationer KRONØ_K07_LD_H13_ETG_A3_N200	Ja
§ 325 Solcelleanlæg	Jf ovenstående	Ja

Kapitel 13 – Forureninger		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 329 - § 333 Forureninger	Byggeriet certificeres i henhold til DGNB Platin. Både krav og dokumentation lever op til Bygningsreglementet krav. Dokumentation afsluttes først i forbindelse med sidste delaflevering, og dermed indsendes dokumentation først ultimo 2023	Ja

Kapitel 14 – Fugt og vådrum		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 334 - § 338 Fugt og vådrum	Der henvises til det samlede projekt for arkitekt og ventilation jf vedlagte tegninger	Ja
§ 339 Vådrum	Der henvises til produktionstegninger af badekabiner	Ja

Kapitel 15 – Konstruktioner		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt

§ 340 - § 357 Konstruktioner	Byggeriet henhører under bygningsreglement BR18, 4/7 – 31/12, og er derfor ikke under certificeringsordningen. Konstruktionsprojektet er dokumenteret og afsluttet i andet spor jf korrespondance med KK/TMF Kurt Manthey Larsen.	Ja
---------------------------------	--	----

Kapitel 16 – Legepladser mv		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 358 - § 367 Legepladser mv	Forhold omkring friarealer, cykelparkering, parkering og legepladser håndteres på lokalplansniveau og der henvises til By & Havn for samlet opgørelse for Århusgadekvarteret.	Ja

Kapitel 17 – Lydforhold		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 368 - § 76 Lydforhold	Der henvises til tidligere indsendte lydnotat, NCC Kronløbsøen Lydnotat 19060_01 002. Dokumentation for målinger på stedet indsendes senere	Ja

Kapitel 18 – Lys og udsyn		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 377 - § 384 Lys og udsyn	Der henvises til det samlede projekt for arkitekt, og specifikt til dagslysnotat med bilag: KRONØ_K08_C05_DAGSLYS_N001 samt bilag J til Energirammenotat, vedrørende glas data	Ja
§ 382 - § 384 Elektrisk belysning	Der henvises til el-projektet, samt til lysberegninger for terræn og for trapper, "Kronø gange lysberegning", "Kronø trapper lysberegning" og "Kronø Lysberegning Rev 19.03.2021"	Ja

Kapitel 19 – Termisk indeklima og installationer til varme- og køleanlæg		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 385 - § 392 Termisk indeklima mv	Der henvises til det samlede projekt for vvs og ventilation, og specifikt til indeklimanotat med bilag: KRONØ_K08_C05_INDEKLIMA_N001 samt Energirammenotat for så vidt angår § 390 Energiforbrug	Ja
§ 391 Funktionsafprøvning	Dokumentation eftersendes	Ja

Kapitel 21 – Vand		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 403 - § 419 Vand	Der henvises til det samlet projekt for vvs.	Ja

Kapitel 22 – Ventilation		
Paragraf	Dokumentation	BR krav opfyldt
§ 420 - § 4446 Vand	Der henvises til det samlet projekt for ventilation.	Ja
§ 450 Kontrol	Dokumentation eftersendes	Ja

Med venlig hilsen

NCC Danmark A/S
Byggeri Øst



Morten Lauritsen
Senior projekteringschef