



Byggeaktiviteter juni 2021

Velkommen sol! Sommeren på Kronløbsøen bliver skudt i gang med nye, spændende byggeopgaver samtidig med, at de velkendte etaper skrider hastigt frem.

NCC er kommet godt fra start med den første støbning af det transferdæk, der skal lukke parkeringskælderen af og danne den flade, hvorpå boligerne inden længe skal bygges. I denne måned kan vi se frem til, at de første elementer til boligerne ankommer til byggepladsen, og dermed bliver der taget hul på en afgørende etape – boligerne på Kronløbsøen. Læs mere om dette arbejde og øvrige byggeaktiviteter i oversigten A-G.

A: Transferdækket: Efter en veloverstået støbning af den første del af transferdækket, gør NCC nu klar til næste store støbning, som finder sted tirsdag 8. juni. Støbearbejdet begynder kl. 05:30 og forventes afsluttet kl. 21:00. Hvis vejret eller andet hindrer støbning tirsdag 8. juni, gør NCC et nyt forsøg onsdag 9. juni. Selve støbeprocessen kræver, at støbningen sker uden afbrydelser, derfor går de store støbedage typisk ud over normal arbejdstid. I disse tilfælde bliver der søgt om særlig tilladelse til at arbejde uden for normal arbejdstid, og I modtager en orientering herom. Transferdækket består af fem store og fire mindre støbninger, og støbearbejdet fortsætter hen over sommeren og ind i efteråret, hvor dækket forventes afsluttet ultimo oktober. Læs mere om transferdækket i artiklen [Transferdækket lægger låg på parkeringskælderen](#) og læs mere om næste støbning i [Orientering om udvidet arbejdstid i forbindelse med støbning af transferdækket](#).

B: Montering af forpladeelementer: Leverancen af de såkaldte forpladeelementer er i gang, og monteringen begynder i juni. Forpladeelementer monteres langs transferdækket på ydersiden af kælderen og har til formål at beskytte kælder-membranen fra ydre belastninger så som isflager eller påsejling. Samtidig fungerer elementerne som en reel facade for kælderen, da de følger de arkitektoniske linjer og bygningernes facade, som på flere af siderne skal gå helt ud til vandet. Forpladerne er dermed den første bygningsdel af det endelige byggeri, som bliver synlig! Montering af forpladeelementer sker i takt med, at transferdækket bliver støbt, og foregår ved, at elementerne løftes direkte på plads i byggeriet fra den lastbil, de bliver leveret på.

C: Elementmontage begynder: I takt med at transferdækket får lagt låg på parkeringskælderen, frigiver det den flade, som boligerne skal bygges på. Det betyder, at NCC allerede i midten af juni så småt kan begynde på den første bygningskrop placeret i det nordvestlige hjørne. Boligbyggeriet er en anden proces end den, I kender fra byggeriet frem til nu. I stedet for at støbe på pladsen, får NCC leveret færdige betonelementer, der er klar til at blive løfte direkte på plads i byggeriet. Det indebærer store leverancer og imponerende løft, hvor tårnkranerne for alvor kommer på arbejde. Gevinsten er, at denne del af byggeopgaven hurtigt tager fart, og fremskridt kan ses fra uge til uge.

D: Støbning af ramper og -vægge: NCC er fortsat i færd med at støbe de skrå ramper, der forbinder de fire etager i parkeringskælderen. Det indebærer støbning af både ramper og rampevægge.

E: Støbning af mellemdæk: Det øverste og dermed sidste mellemdæk er ved at blive støbt. Hvert mellemdæk består af cirka otte dækstøbninger, hvor de to ud af tre mellemdæk er færdigstøbt. Hver enkel dækstøbning udføres over én arbejds-

dag og finder sted inden for normal arbejdstid i tidsrummet fra kl. 07.00 til senest kl. 19.00. Læs mere i artiklen [Mellemdæk vokser ud på gule formborde](#).

F: Sandopfyldning: Den næstsidste etape med sandopfyldning skal i gang! Opfyldningen sker etapevis, hvor der både fyldes sand i hulrummet mellem kældervægge og byggegrubespuns samt i tunnelgruben over tunnelen. Det finder sted, indtil sandet når byggepladsterræn. I praksis foregår opfyldningen ved, at den største gravemaskine opgraver sandet fra sanddepotet på østsiden af byggepladsen, hvor sandet herfra hjælpes videre af gummigederne, som kører i pendulfart til og fra byggegruben. Nede i byggegruben bliver sandet modtaget af bobcats, der skubber og fordeler sandet. Tilfyldningsarbejdet forventes afsluttet efteråret 2021. Læs mere om arbejdet i artiklen [Sand fra A til B](#).

G: Grundvandssænkningen fortsætter: Udtagning af vandprøver samt justering og kontrol af anlæg foretages løbende i hele perioden. Opsynet gælder både inde på byggepladsen og i området omkring Kronløbsbassinet, hvor reinfiltrationsbrøndene er etableret. NCC gør opmærksom på, at grundvandssænkningen bliver overvåget elektronisk og giver alarm ved udfald eller uregelmæssigheder. Hvis der er fejlmelding uden for normal arbejdstid, vil en tekniker komme og tilse anlægget på byggepladsen. I dette tilfælde vil teknikeren naturligvis have brug for arbejdslys, hvilket vil medføre mindre områder med lys uden for normal arbejdstid. Installationerne er midlertidige og vil blive fjernet, når parkeringskælderen og dermed grundvandssænkingsarbejdet er afsluttet. Læs mere om arbejdet med grundvandssænkning i artiklen [Et øje på hver pumpe](#)

Kommende byggeaktiviteter

Hen over sommeren fortsætter NCC støbningerne af det vigtige transferdæk, der skal lukke parkeringskælderen af og give plads til de nye boliger. Dele af transferdækket er allerede færdigstøbt, og det betyder, at NCC så småt kan starte op på den første bygningskrop, som er placeret i det nordvestlige hjørne. Processen er først og fremmest at bygge et såkaldt råhus. Råhus er betegnelsen for de elementer, der udgør det bærende skelet for byggeriet. Senere følger den endelige facade og indvendig aptering. Transferdækket står færdigt til efteråret, hvorefter hovedfokus vil være på alle seks bygningskroppe, der skal rumme de 233 nye boliger på Kronløbsøen.

Kom tættere på byggeriet og følg fortællingerne på www.kronløbsbassinet.dk

Arbejdstider

Byggearbejde defineret som særligt støjende lægges mellem kl. 08.00 og 17.00 på hverdage i henhold til de vilkår, Københavns Kommune har fastlagt. Øvrigt arbejde på byggepladsen, der ikke er defineret som særligt støjende arbejde, foregår mandag til fredag fra kl. 7-19 og lørdage fra kl. 8-17.

Ved støbninger, hvor støbeprocessen kræver, at støbningen sker uden afbrydelser, søger NCC Københavns Kommune om særlig tilladelse til at arbejde uden for normal arbejdstid. Forud for de lange støbedage vil der være et pop up-vindue på hjemmesiden under "Er du nabo?", så I kan følge med i, hvornår de længere arbejdsdage indtræffer.