

Svanemøllen Skybrudstunnel: Konsekvenser ved eventuel forsinkelse

2020.08.10

En eventuel forsinkelse af det samlede anlæg, Svanemøllen Skybrudstunnel, rejser naturligt et spørgsmål om hvorvidt det er teknisk muligt at bygge dele af anlægget tidligere og dermed opnå dele af gevinsterne. Eksempelvis kunne man forestille sig at bygge tunnelen frem til Svanemøllen Kaserne. Man vil dog ikke opnå nogen af Svanemøllen Skybrudstunnels miljømæssige gevinster ved alene at anlægge dele af det anlæg som på nuværende tidspunkt er planlagt.

Bygges Svanemøllen Skybrudstunnel frem til Svanemøllen Kaserne uden udløbspunkt, kræver det grundlæggende ændringer af projektet, hvis der skal opnås gevinst af anlægget uden udløbspunkt. Funktionsmæssige forhold gør at det vil kræve ændringer i alle tilslutningerne til tunnelen og anlægsmæssige forhold gør at det vil kræve at der blev etableret en til to yderligere skakte, for at kunne fortsætte tunnelen efter den eventuelle forsinkelse.

Tunnelen fungerer ved at flytte oversvømmelser og overløb fra oplandet til Øresund. På grund af tunnelens store volumen kan langt hovedparten af disse dog fanges uden at lede dem til Øresund og således kan Svanemøllen Skybrudstunnel både håndtere skybrud og hjælpe med en betydelig reduktion af eksisterende overløb. Kraftig regn og skybrud kræver et udløbspunkt, hvis oversvømmelser i oplandet skal undgås. Etableres der ikke et udløb til Øresund, vil overløbene og oversvømmelserne ende, der hvor tunnelen slutter.

Skal disse overløb og oversvømmelser undgås uden at bygge hele Svanemøllen Skybrudstunnel, kræver det, at der etableres en række tiltag der forhindrer skybrudsvand i at komme ned i tunnelen. For siden at kunne håndtere disse kræver det at der etableres en-to skakte parallelt med de planlagte skakte, for at kunne fortsætte tunnelen, idet man ikke kan tunnelere fra en færdigbygget skakt. Ingen af disse forhold er undersøgt og det er behæftet med meget stor usikkerhed både hvilke forhold der kræves og hvilke gevinster der givet hvis ville kunne opnås.

En mulig etablering af tunnelen uden udløbspunkt vil formodentligt medføre:

- At der ikke kan etableres skybrudssikring i oplandet før tunnelen fortsættes til et udløbspunkt
- En reduktion af overløb til Utterslev Mose og mindre reduktion af overløb til Svanemøllebugten end det oprindelige projekt

- Et behov for ekstra skakte og dermed arealbehov i forbindelse med etablering af strækket fra Svanemøllen Kaserne (og muligvis Ryparken) til udløbspunktet
- Behov for ændring af installationer mv. i skakte når tunnelen går fra ren bassinfunktion til at have et udløb

Omkostningsmæssigt vurderes det at fordyre det samlede projekt med 300-700 mio. kr. Tidspunktet for anlægsstart vil blive udskudt minimum et år, idet projektet skal ændres på flere væsentlige punkter. Skybrudssikringen vil blive udskudt til tunnelens forlængelse til Øresund anlægges

En projektændring af denne art vurderes at skulle godkendes af både Gladsaxe Kommune, Gentofte Kommune og Københavns Kommune, da det ikke er indeholdt i spildevandsplanerne for de tre kommuner. Endvidere vil det kræve et nyt Landsplandirektiv for Svanemøllen Kaserne.