

Anlægsgartner

Gottlieb A/S

kloak-, by- & landskabsentreprenør

HF Mosehøj – Metodebeskrivelse

D. 27.08.2021

I haverne vil det være et særligt fokus at udvise stor forsigtighed overfor haveejernes ejendom. Vi vil anvende egnet materiel, som i de fleste tilfælde vil bestå af en 1,0-1,5 ton gravemaskine, og en mindre motorbør til materialehåndtering.

De steder hvor de er nødvendigt vil vores medarbejdere håndgrave på opgaverne i haverne, hvor der evt. skal graves under en overdækning, ved større beplantning eller hvor der blot er ringe pladsforhold.

Vi vil fra start af opgaven, som er tiltænkt at være d. 01.10.21, sætte 2 "havehold" på, med 2 medarbejdere på hvert hold. Vi mener disse 2 hold vil kunne udføre alle haverne i god tid, men måtte det vise sig ikke at være tilfældet f.eks. grundet vejrforhold eller blot sværere fremkommelighed, så vil vi sætte mere mandskab på i haverne. Mandskab som ikke tages fra "hovedholdende", men suppleres på ny til opgaven som helhed.

"Haveholdende" vil bestå af en gravefører og en rør lægger, som både er erfaren med rørlægning, men også med belægningsarbejde, og det vil være personer som er vant til at arbejde på mindre arealer. Disse to medarbejdere vil afslutte én have ad gangen fra start til slut. Det prioriterer vi for at den står flot og fuldt retableret når de forlader den, og for at sikre det rette fokus på korrekt placering af skelbrønde. På den måde sikrer vi at holdet for hver have er sat grundigt ind i detaljerne og dermed undgår fejl.

Vi vil sørge for at "haveholdende" graver foran "hovedholdende", så "hovedholdende" på den måde kan starte deres rørlægning direkte fra havebrøndende, og koble dem ned på hovedledningen. På den måde sikrer vi en god og solid fremdrift i både haverne, men i høj grad også ude på vejene.

Vi vil herunder beskrive vores håndtering af hver enkelt case, men ovenstående er en generel tilgang på alle opgaverne.

Anlægsgartner

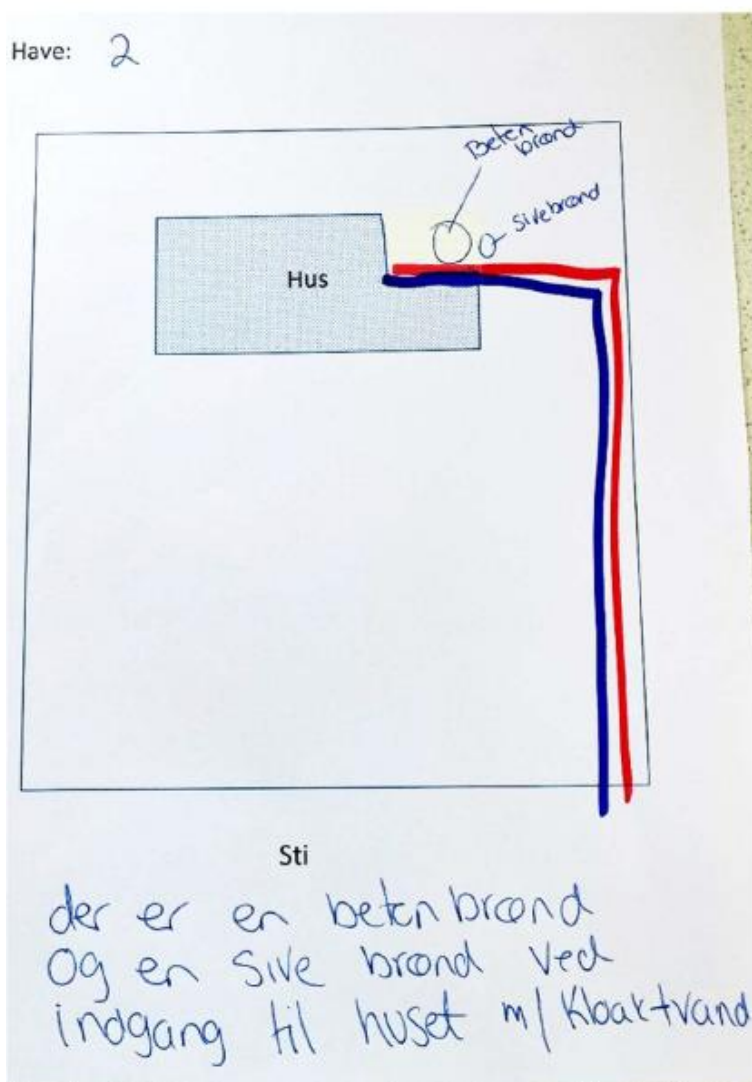
Gottlieb A/S

kloak-, by- & landskabsentreprenør

Case 1 – have 2 – forventet tidsforbrug: 2 dage

3.1 Have 2

Have: 2



Have 2 er en have hvor der er gjort meget ud af detaljerne, og den har et højt plejeniveau, som gør at vi vil være begrænset på plads i denne have og derfor tiltænder at anvende en kombination af en 1 ton gravemaskine og håndgravning oppe ved huset.

Vi starter med at optage belægningen og lægge den forsigtigt i depot inde i haven. Vi vil udgrave stien med gravemaskine og oppe ved huset vil vi håndgrave, hvor der også skal fjernes betonbrønd og sivebrønd.

Efter afsluttet rørlægningsarbejde, retableres haven med fliser og den nødvendige muldjord.

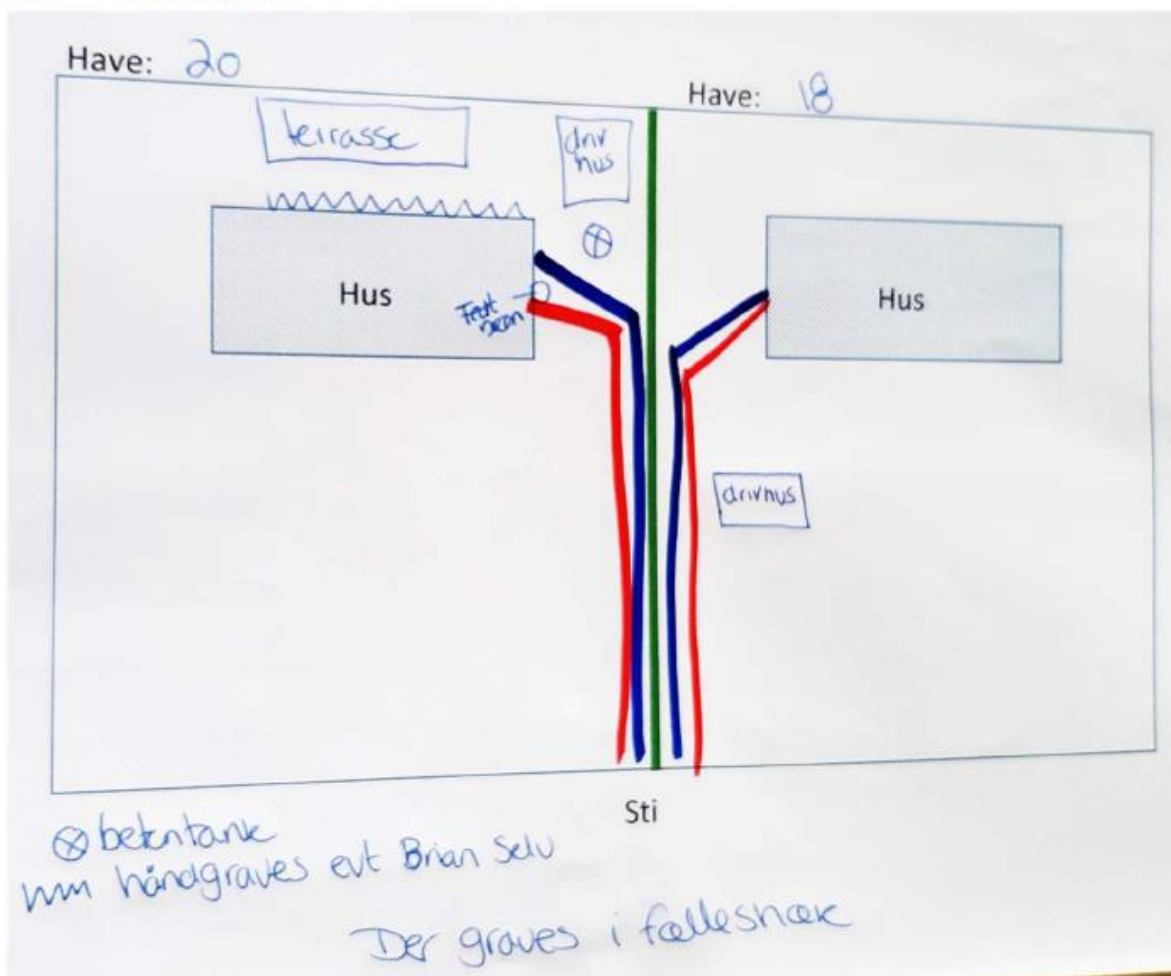
Anlægsgartner

Gottlieb A/S

kloak-, by- & landskabsentreprenør

Case 2 – have 18/20 – forventet tidsforbrug: 2,5 dage

3.2 Have 18/20:



I have 18/20 er der lidt mere plads, så her starter vi med at fjerne den fælles hæk, som vil skabe den fornødne plads til arbejdet.

I starten af haverne, ud mod vejen er vi opmærksomme på have 20's træ, som vi ikke vil fjerne. Derfor vil vores maskiner anvende pladsen i have 18, og længere inde i forløbet vil vi køre mere midt på arealet, så vi ødelægger mindst muligt i haverne. I det nødvendige omfang vil vi anvende håndgravning ved træet mod vejen, men ellers vurderer vi i denne case at det hele kan graves med gravemaskine, og vi tiltænker at anvende en 1,5 ton gravemaskine på denne case.

Efter afsluttet rørlægningsarbejde retableres begge haver pænt med belægning og muldarbejde.

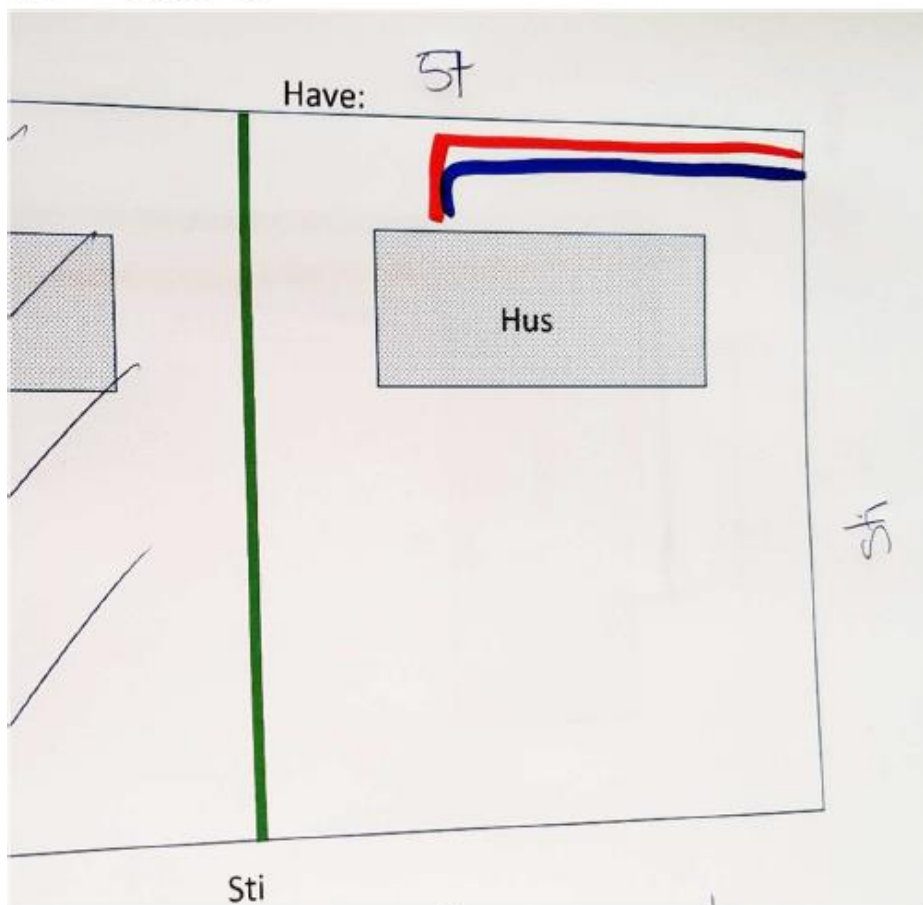
Anlægsgartner

Gottlieb A/S

kloak-, by- & landskabsentreprenør

Case 3 – have 57 – forventet tidsforbrug: 2 dage

3.3 Have 57:



I denne case er opmærksomhedspunkterne for os, at træet mod vejen skal skåne og der skal være særlig agtpågivenhed ved overdækningen ved huset.

Til at starte med vil vi flytte gravetracéet til venstre for træet, for at undgå skader på træets rødder. Dermed får vi også en mere lineær ledningsføring ind under overdækningen. Ved overdækning demonterer vi gavlbeklædningen og graver den vej ind igennem for ikke at grave tæt op af glasvæggen på siden, og for ikke at skulle demontere stolper eller andet bærende træværk.

På opgaven mener vi maksimalt at kunne anvende en 1 ton gravemaskine, vi forventer også at kunne grave med denne under overdækningen, men der vil være en del manuelt håndarbejde i jordhåndteringen under overdækningen, da gravemaskinens løftehøjde er begrænset af overdækning.

Efter endt rørledningsarbejde retableres haven pænt med belægning, muld og genmontering af gavlbeklædning.

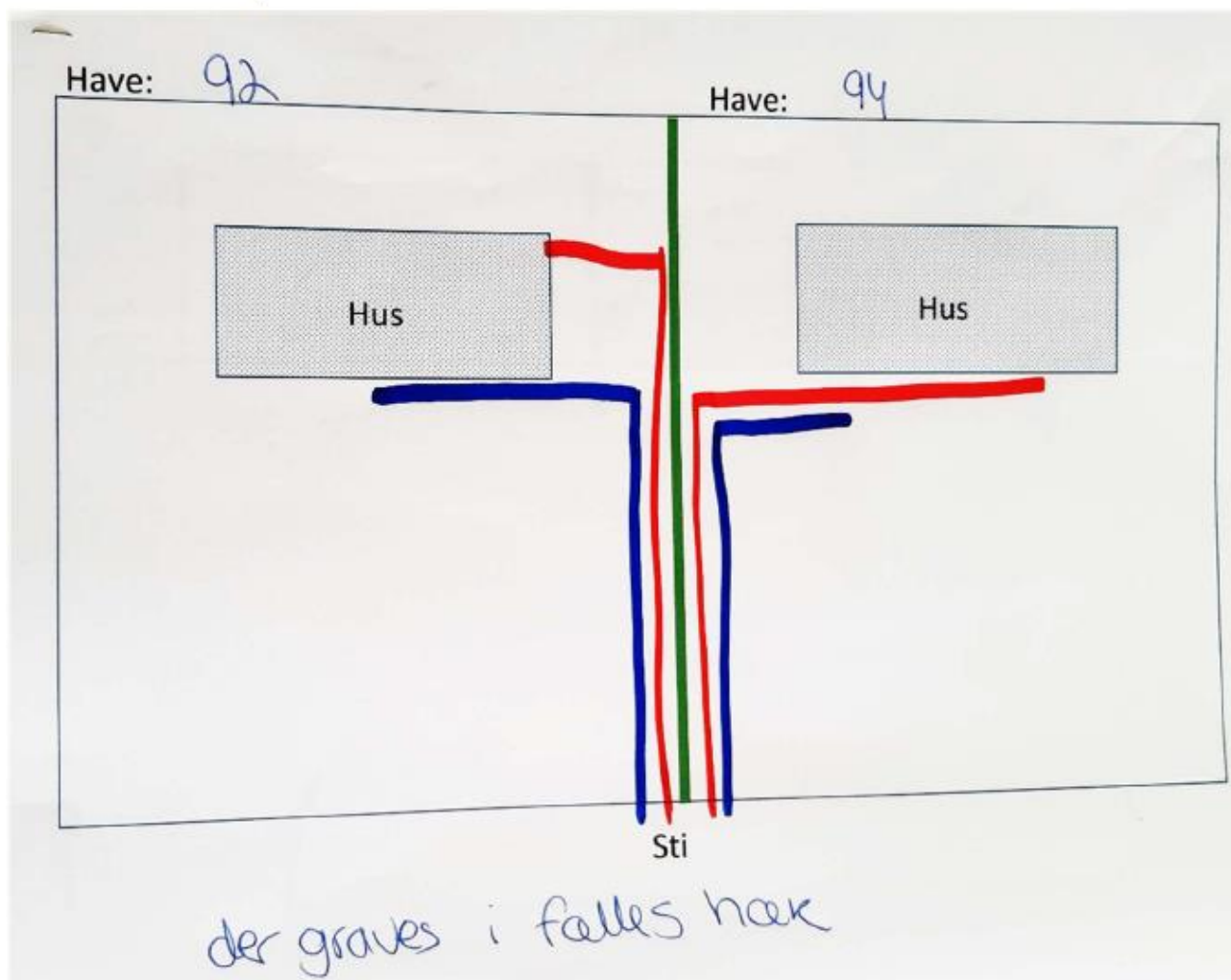
Anlægsgartner

Gottlieb A/S

kloak-, by- & landskabsentreprenør

Case 4 – have 92/94 – forventet tidsforbrug: 1,5-2 dage

3.4 Have 92/94:



I denne have er der særlig god plads og det forventes dermed at haven kan udføres ganske hurtigt.

Vi starter med at fjerne hækken, som dermed skaber god arbejdsplads på opgaven. Derefter forventer vi at kunne benytte en 6 ton gravemaskine til at udføre opgaven med, uden særlige komplikationer.

Efter endt rørledningsarbejde retableres haven pænt med belægning i have 92 og muld i både have 92 og have 94.

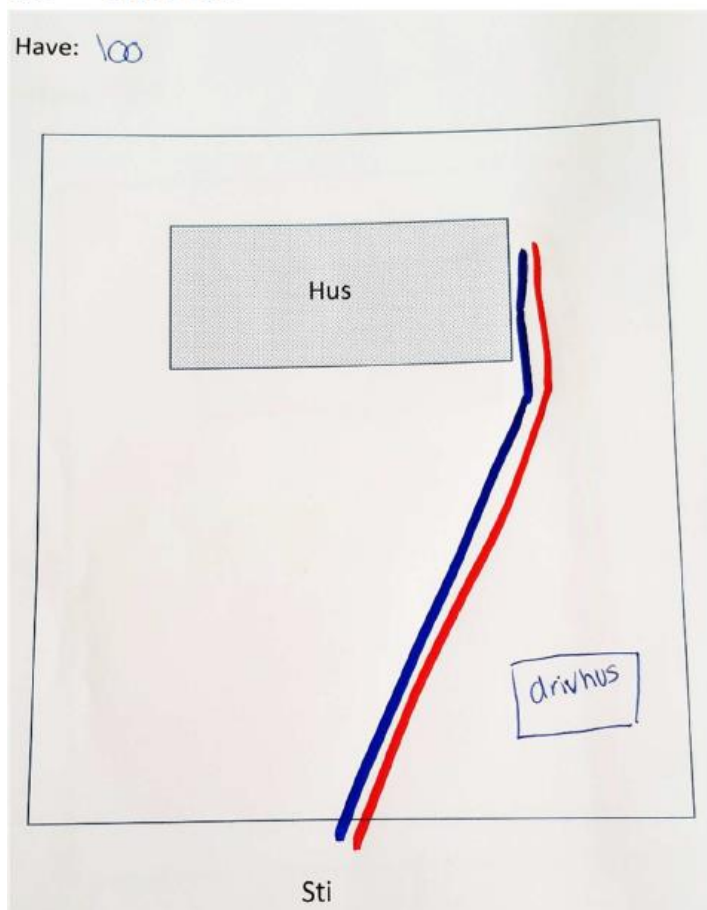
Anlægsgartner

Gottlieb A/S

kloak-, by- & landskabsentreprenør

Case 5 – have 100 – forventet tidsforbrug: 2,5 dage

3.5 Have 100:



I have 100 er opmærksomhedspunkter særligt at der skal udvises forsigtighed omkring haveejeres drivhus, og derudover også er der er en rig plantekultur i haven, som ikke må beskadiges, da det syner af et højt pleje- og etableringsniveau.

Adgangsforholdene til haven er ringe grundet hækkens udformning ved indgangen, som sætter både en højde- og breddebegrænsning. Dog forventer vi trods det at kunne udføre opgaven med en 1 ton gravemaskine.

Ved opgavens begyndelse fjernes og deponeres skærverne fra stien, belægningen ved gavlen og vandtankene ved gavlen. Dernæst forventer vi at kunne gennemføre opgaven uden særlig brug af håndgravning.

Efter endt rørledningsarbejde retableres haven pænt igen ved retablering af belægning, afslutning med muld og udlægning af skærverne fra depot.