

Signaturforklaring:

Geoteknisk boring
Boringsnr.
Terrænkote iht. DVR90

Sag : Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Emne : Situationsplan

4AP-GEOTEKNIK A/S
Skanderborgvej 15,
8370 Hadsten
Tlf. 86 98 22 44
E-mail: le@4ap.dk
www.4ap.dk

Dato : 2022-08-25	Sagsnr. : 20540
Mål : 1 : 2000	Tegn. Nr. : Rev. :
Sign. : JD	-

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

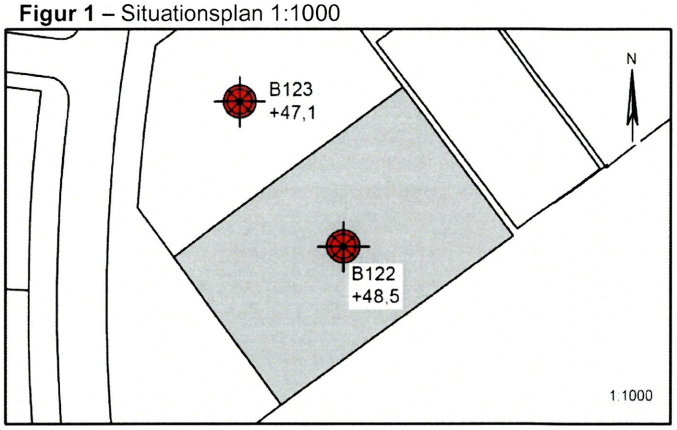


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**122**
Boring nr.:	**B122**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+47,8
Dybde til OSBL, m:	0,70

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt muldlag i en mægtighed på 0,70m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

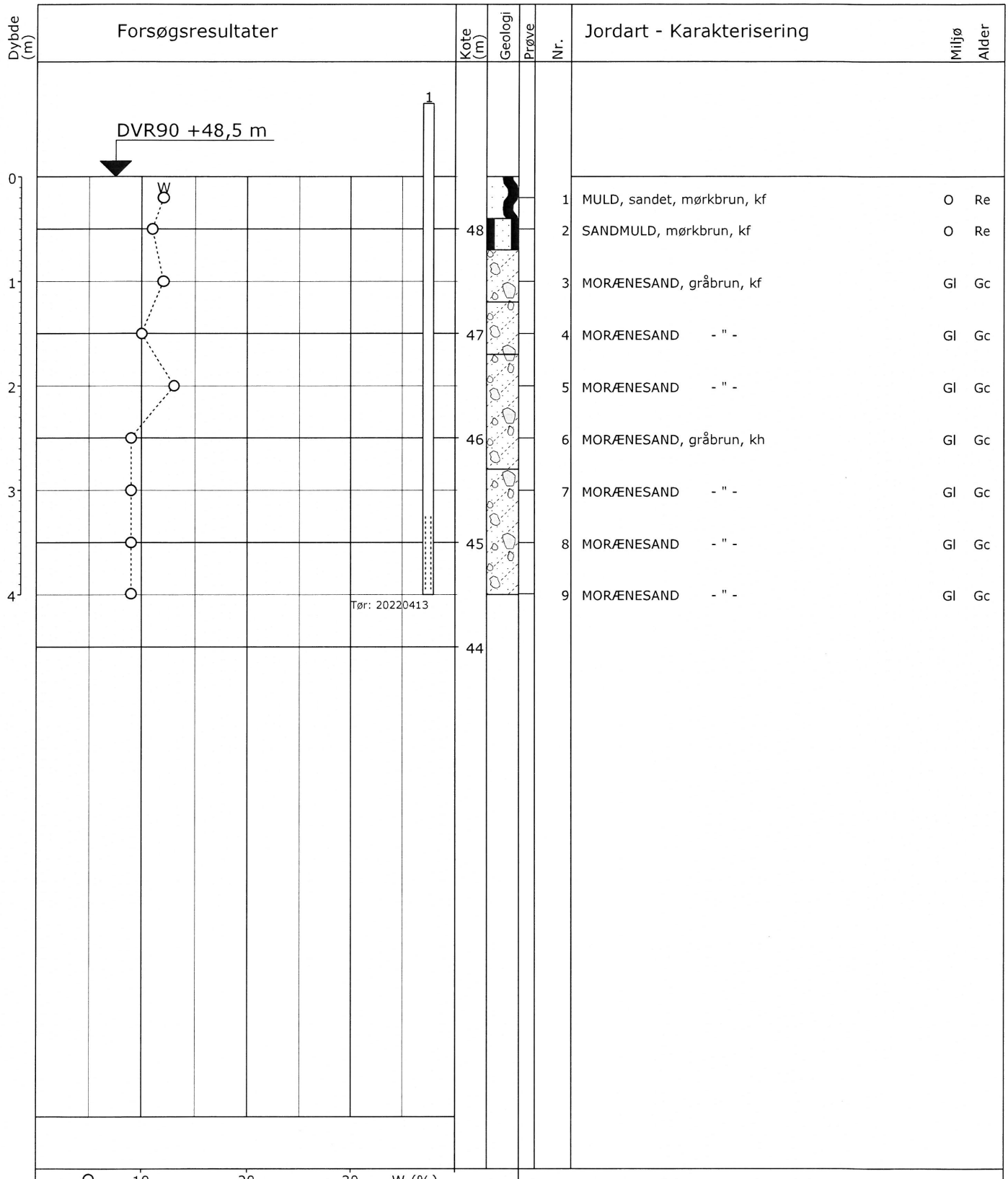
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590200 (m) Y: 6244269 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: RV Dato: 2022.04.12 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B122

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 22 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.03.29 PSTG 25-04-2022 15:25:30

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

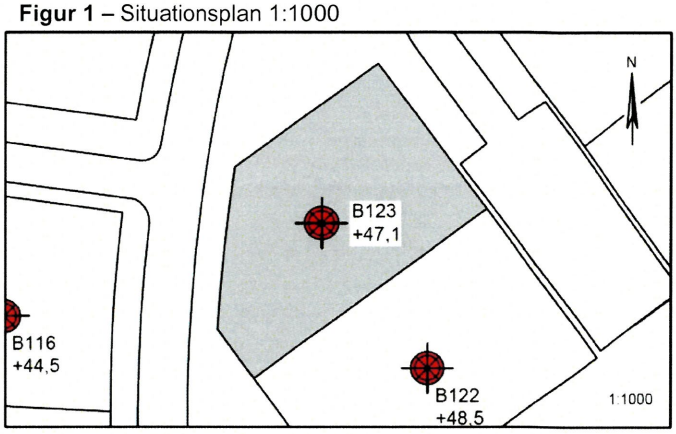


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**123**
Boring nr.:	**B123**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+46,7
Dybde til OSBL, m:	0,40

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt muldlag i en mægtighed på 0,40m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

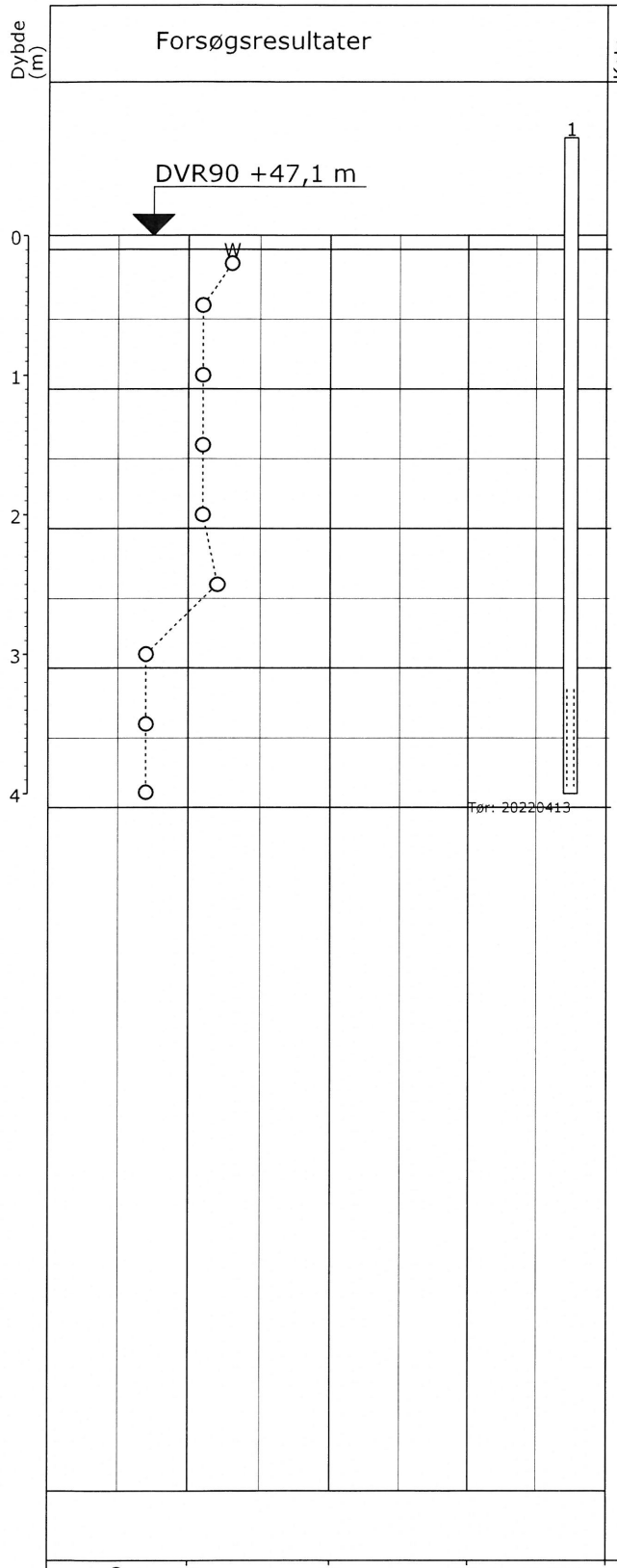
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, svagt gruset, mørkbrun, kf	O	Re
			2	MORÆNESAND, muldspor, brun, kf	Gl	Gc
			3	MORÆNESAND, brun, kf	Gl	Gc
			4	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			7	MORÆNESAND, brun, kh	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND, gråbrun, kh	Gl	Gc
			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590185 (m) Y: 6244289 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: RV Dato: 2022.04.12 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B123

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 23 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.03.29 PSTG 25-04-2022 15:28:45

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**124**
Boring nr.:	**B124**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+46,6
Dybde til OSBL, m:	0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt muldlag i en mægtighed på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

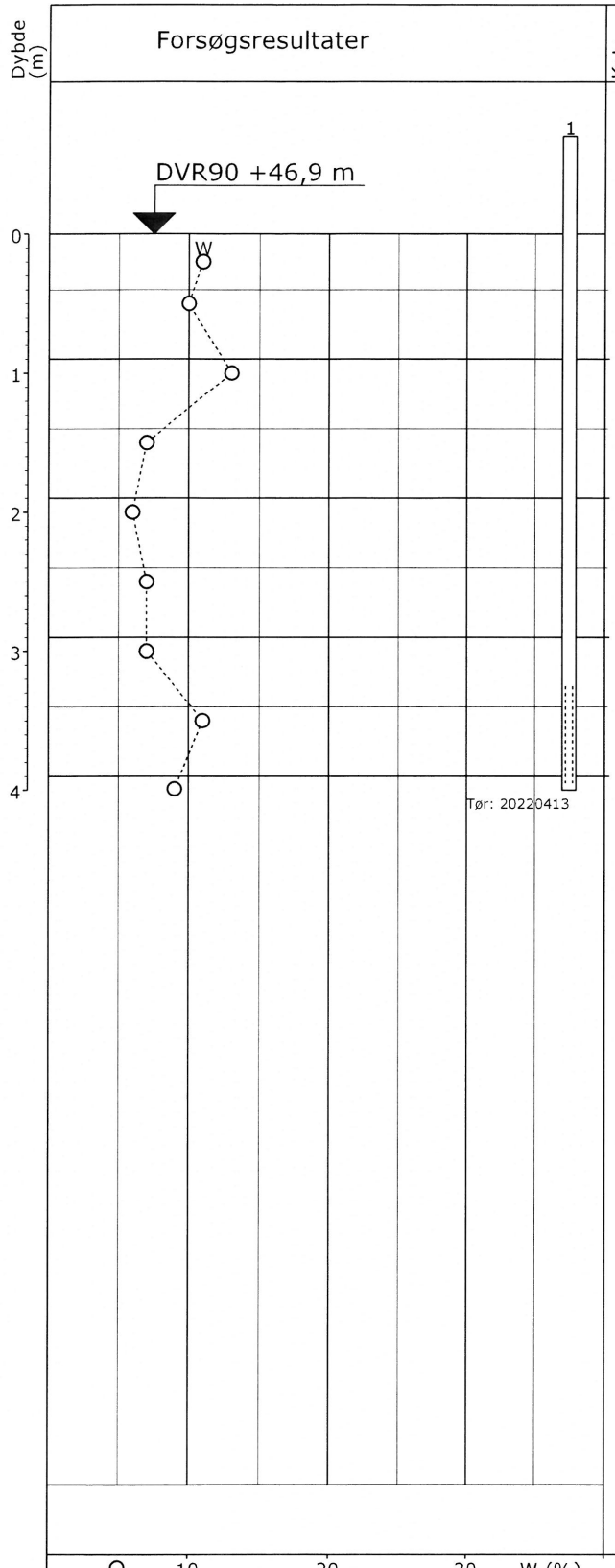
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	MULD, sandet, svagt gruset, mørkbrun, kf	O	Re
			2	MORÆNESAND, muldspor, brun, kf	Gl	Gc
46			3	MORÆNESAND, brun, kf	Gl	Gc
			4	MORÆNESAND, grågul, kh	Gl	Gc
45			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND, gråbrun, kh	Gl	Gc
44			7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
43			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590232 (m) Y: 6244323 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: RV Dato: 2022.04.11 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B124

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 24 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.03.29 PSTG 25-04-2022 15:32:36

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

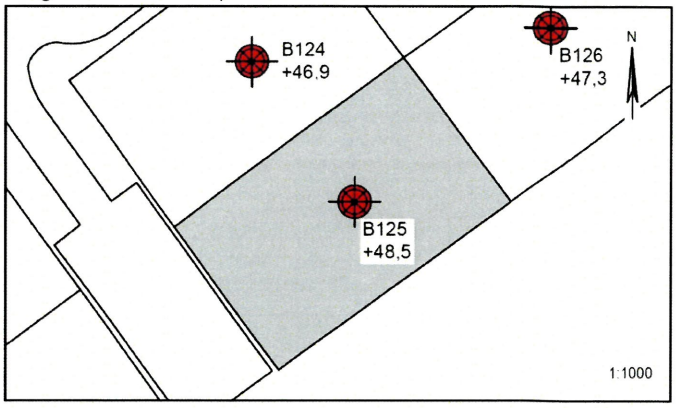


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**125**
Boring nr.:	**B125**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+47,9
Dybde til OSBL, m:	0,60

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt muldlag i en mægtighed på 0,60m, truffet intakte istidsaflejringer af siltet/leret smeltevandssand og morænesand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

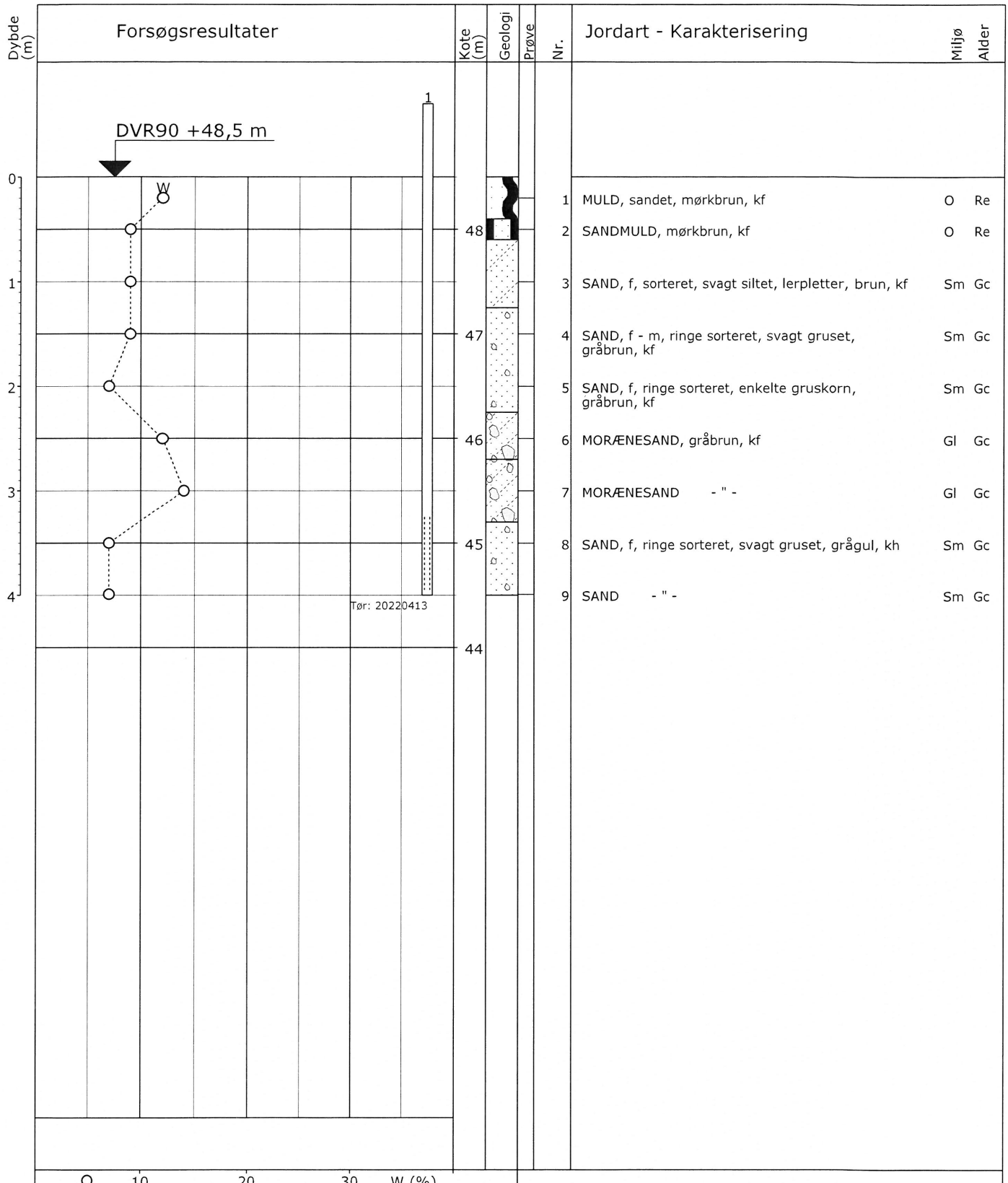
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
1	MULD, sandet, mørkbrun, kf	O	Re
2	SANDMULD, mørkbrun, kf	O	Re
3	SAND, f, sorteret, svagt siltet, lerpletter, brun, kf	Sm	Gc
4	SAND, f - m, ringe sorteret, svagt gruset, gråbrun, kf	Sm	Gc
5	SAND, f, ringe sorteret, enkelte gruskorn, gråbrun, kf	Sm	Gc
6	MORÆNESAND, gråbrun, kf	Gl	Gc
7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
8	SAND, f, ringe sorteret, svagt gruset, grågul, kh	Sm	Gc
9	SAND - " -	Sm	Gc

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590246 (m) Y: 6244304 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: RV Dato: 2022.04.12 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B125

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 25 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.03.29 PSTG 25-04-2022 15:36:48

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**132**
Boring nr.:	**B132**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+38,7
Dybde til OSBL, m:	0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre muldlag på 0,30m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

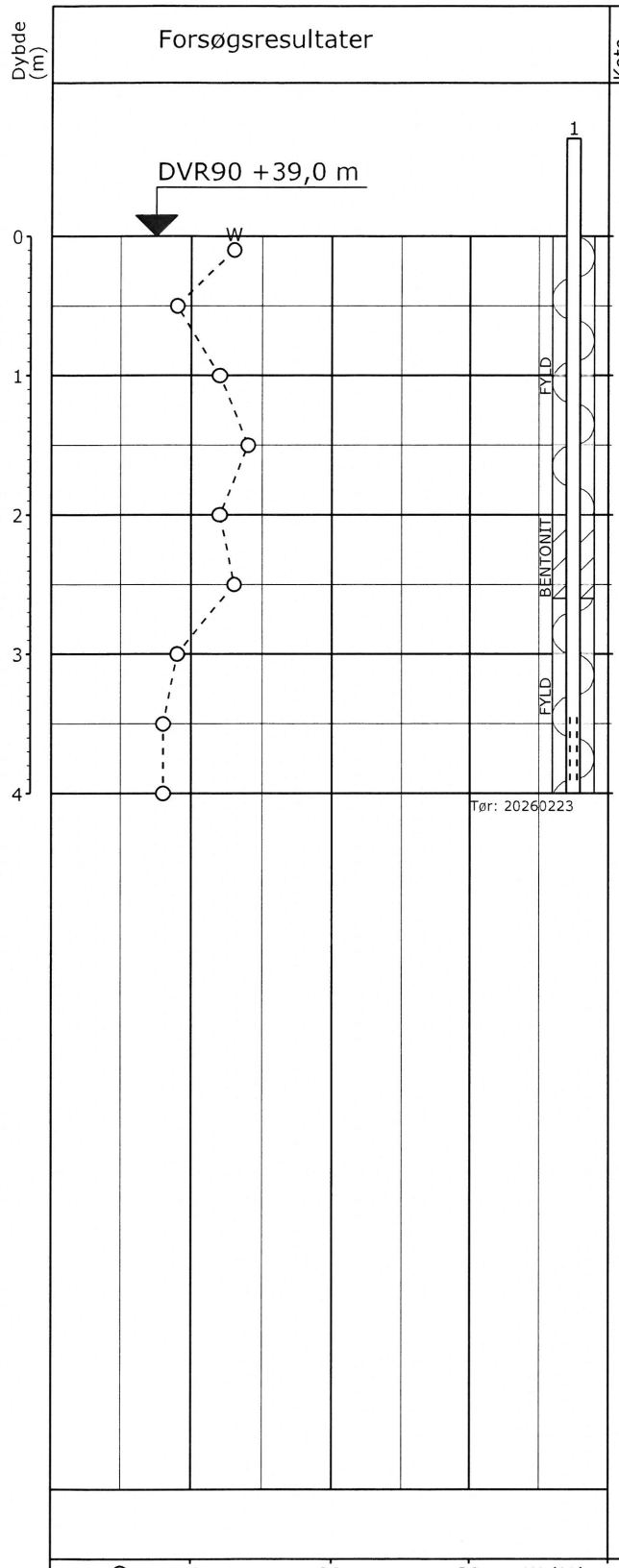
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
39			1	MULD: SAND, svagt leret, mørkbrun, kf	O	Re
			2	SAND, f, svagt leret, svagt siltet, svagt gruset, brun, kf	Sm	Gc
38			3	SAND - " -	Sm	Gc
			4	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
37			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
36			7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
35			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590324 (m) Y: 6244457 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.24 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B132

Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 10-03-2026 08:02:07

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

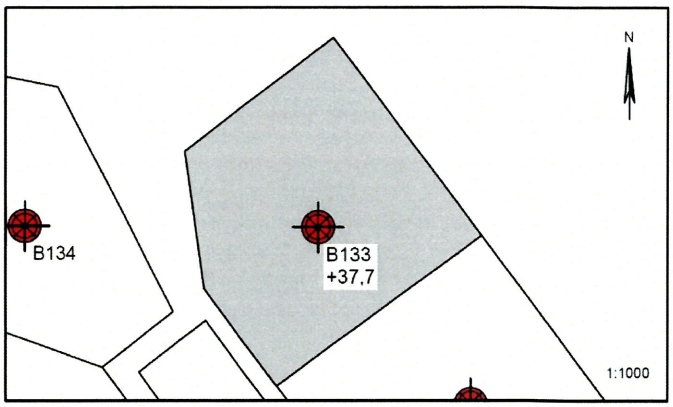


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**133**
Boring nr.:	**B133**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+36,9
Dybde til OSBL, m:	0,80

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt muldlag i en mægtighed på 0,80m, truffet intakte istidsaflejringer af leret/siltet smeltevandssand, morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag og moræneler. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

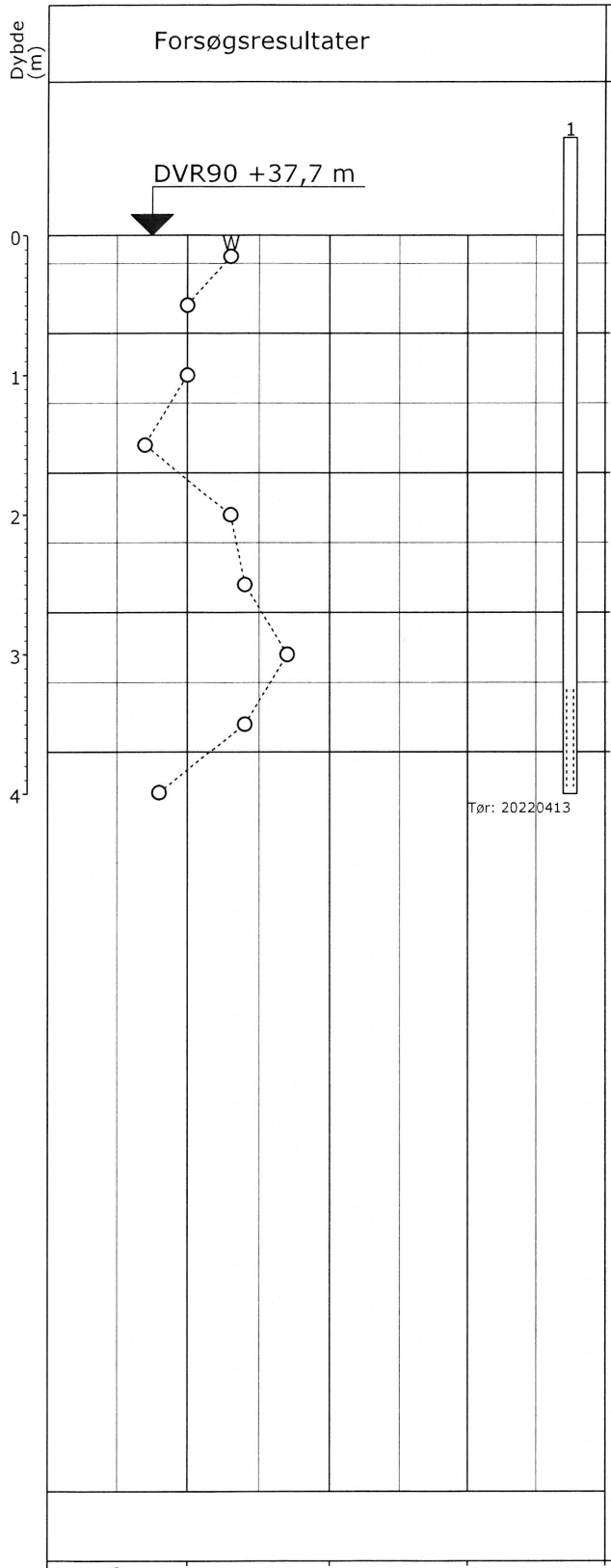
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	MULD, svagt leret, sandet, svagt gruset, roddele, mørkbrun, kf	O	Re
			2	MULD - " -	O	Re
37			3	MORÆNESAND, gråbrun, kf	Gl	Gc
			4	MORÆNESAND, brun, kf	Gl	Gc
36			5	SAND, f, sorteret, gråbrun, kf	Sm	Gc
			6	MORÆNESAND, brun, kf	Gl	Gc
35			7	MORÆNELER, stærkt sandet, brun, kf	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND, brun, kf	Gl	Gc
34			9	SAND, f, svagt leret, svagt siltet, enkelte gruskorn, gulbrun, kh	Sm	Gc

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590303 (m) Y: 6244481 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: RV Dato: 2022.04.11 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B133

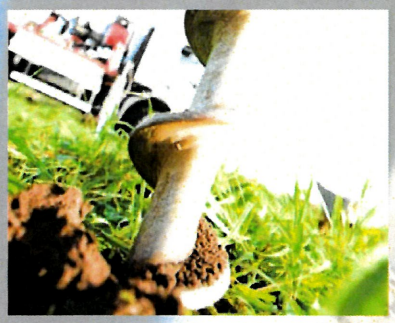
Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 33 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.03.29 PSTG 29-04-2022 09:08:22

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**134**
Boring nr.:	**B134**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+38,2
Dybde til OSBL, m:	0,20

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre muldlag på 0,20m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

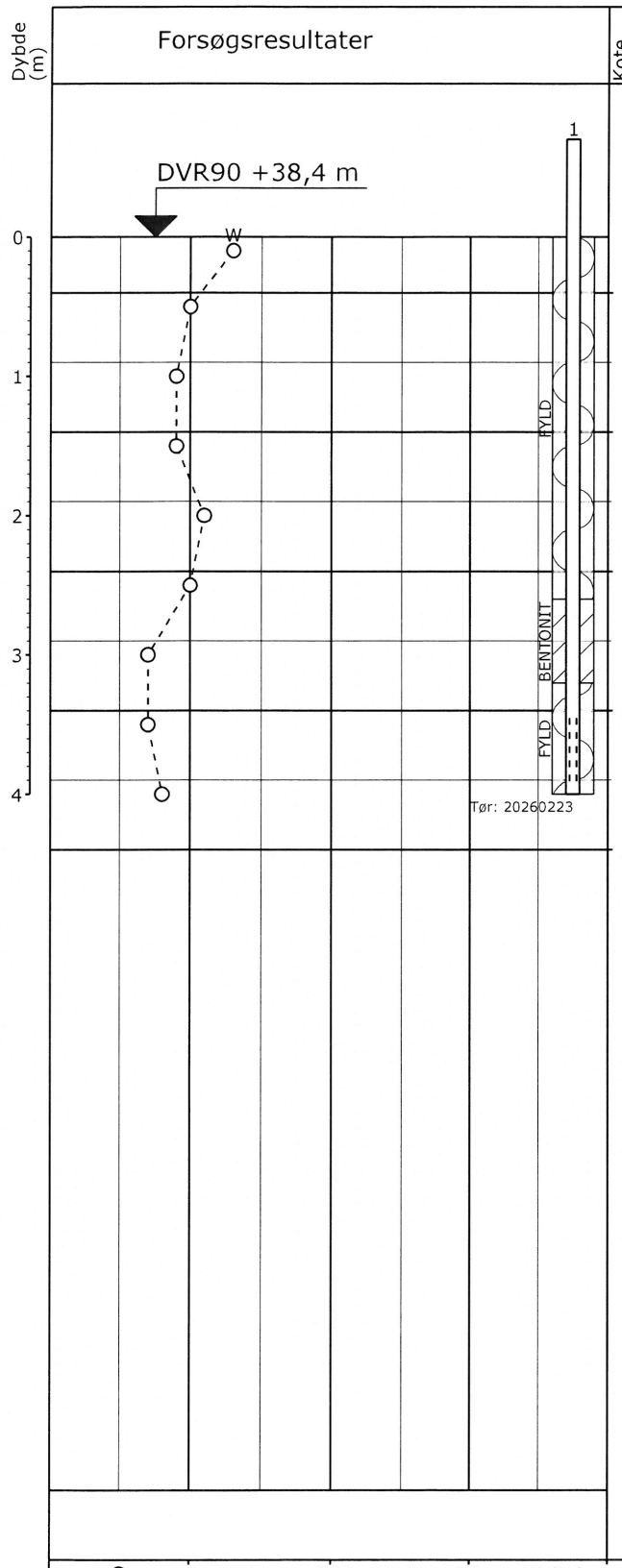
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	MULD: SAND, svagt leret, mørkbrun, kf	O	Re
			2	SAND, f, svagt leret, svagt siltet, brun, kf	Sm	Gc
			3	SAND - " -	Sm	Gc
			4	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			7	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590261 (m) Y: 6244482 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.24 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B134

Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 10-03-2026 08:05:48

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

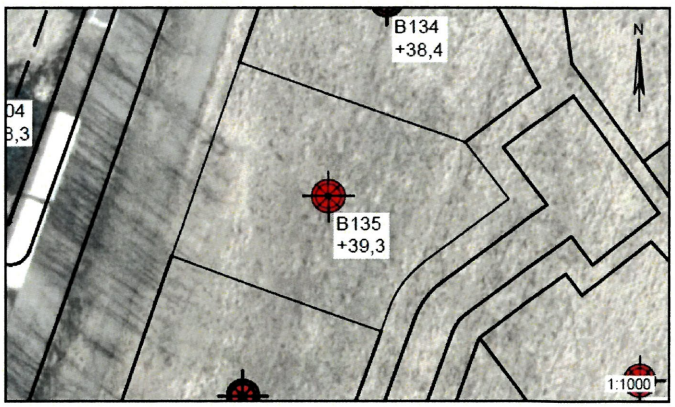


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**135**
Boring nr.:	**B135**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+39,0
Dybde til OSBL, m:	0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre muldlag på 0,30m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

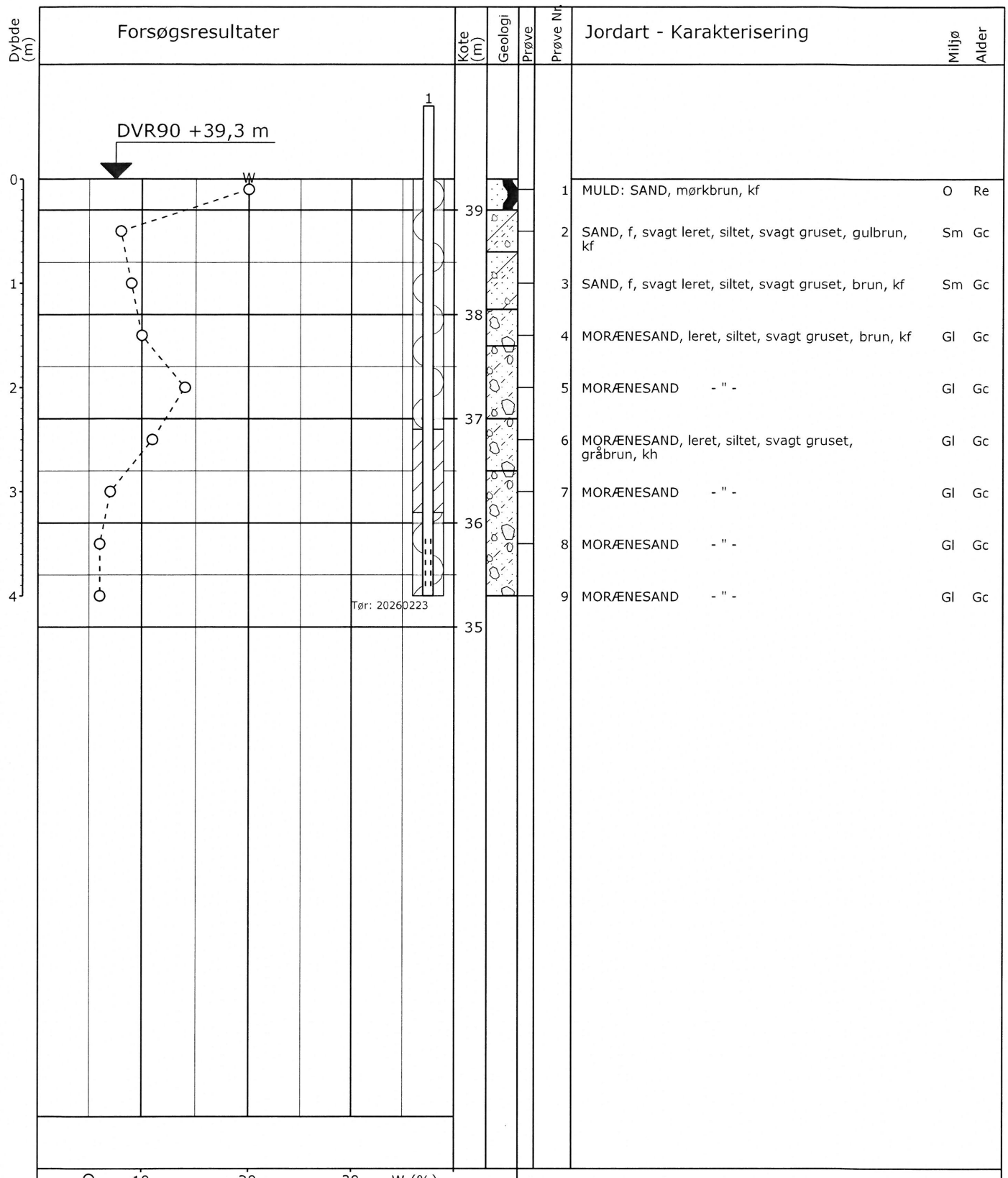
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Pejlerør: 1: - Top Level: 39,30 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590253 (m) Y: 6244454 (m) Plan:

Sag:	20540	Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde					
Boret af:	NL	Dato: 2026.02.24	Bedømt af: SE	DGU Nr.:	Boring:	B135	
Udarb. af:	MI	Kontrol:	Godkendt:	Dato:	Bilag:	1	S. 1/1

4AP GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTGUK 13-03-2026 14:30:55

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

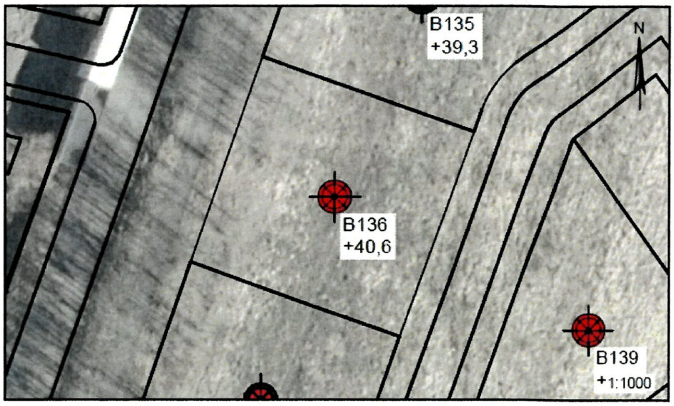


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**136**
Boring nr.:	**B136**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+40,4
Dybde til OSBL, m:	0,20

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre muldlag på 0,20m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

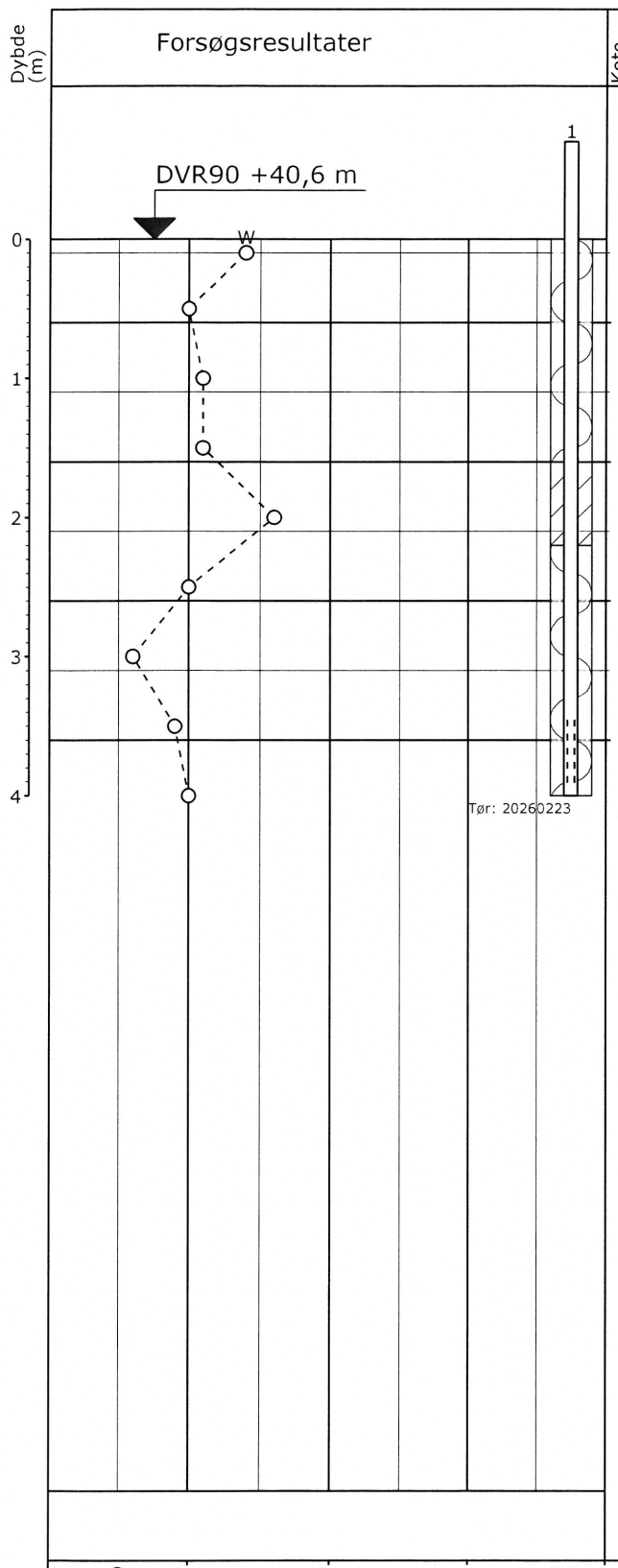
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	MULD: SAND, mørkbrun, kf	O	Re
			2	SAND, f, svagt leret, siltet, svagt gruset, gulbrun, kf	Sm	Gc
			3	SAND, f, svagt leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Sm	Gc
			4	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, gråbrun, kh	Gl	Gc
			7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Pejlerør: 1: - Top Level: 40,60 m

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590242 (m) Y: 6244426 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.24 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B136

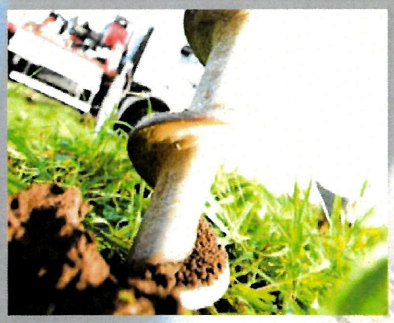
Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTGUK 13-03-2026 14:31:58

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

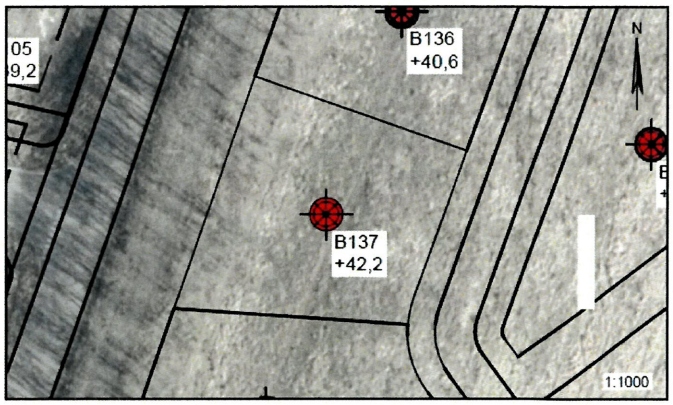


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**137**
Boring nr.:	**B137**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+42,1
Dybde til OSBL, m:	0,10

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre muldlag på 0,10m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

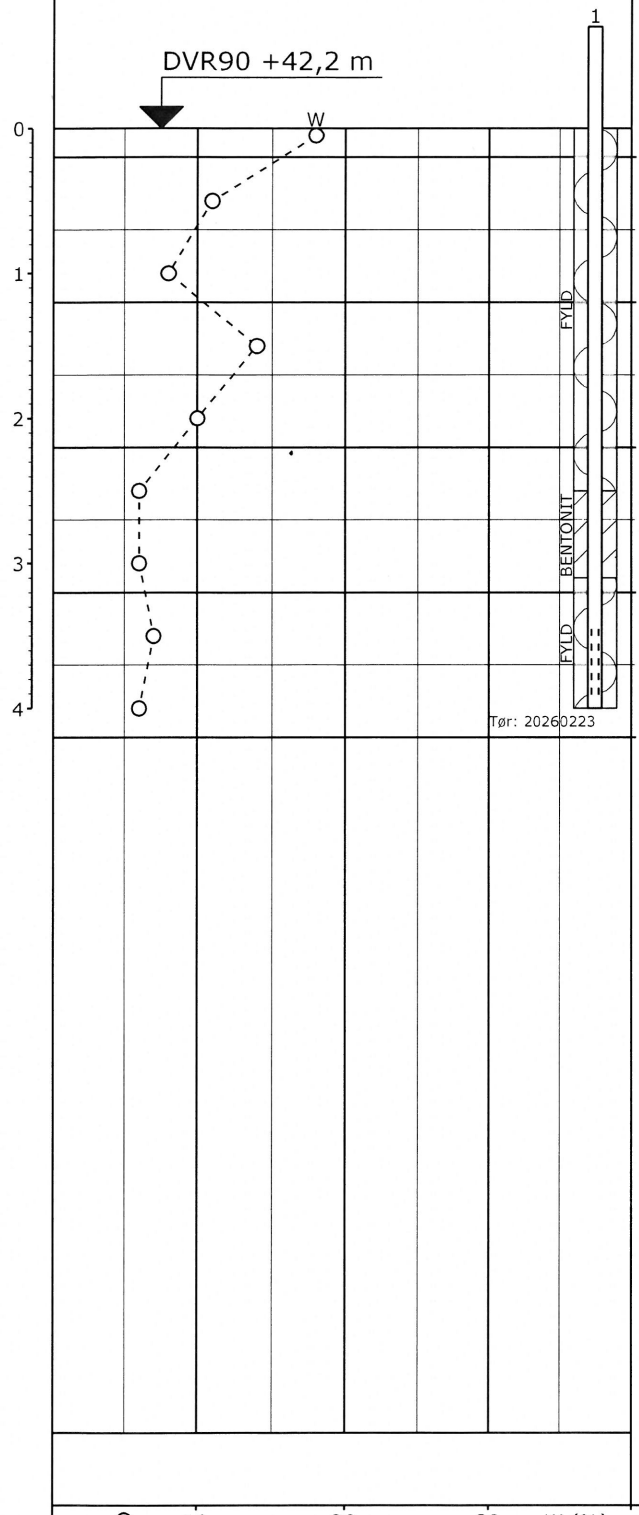
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
42			1	MULD: SAND, mørkbrun, kf	O/ Fy	Re
			2	SAND, f, svagt leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Sm/ Fy?	Gc/ Re?
41			3	SAND - " -	Sm/ Fy?	Gc/ Re?
			4	MORÆNESAND, leret, stærkt siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
40			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
39			7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
38			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590231 (m) Y: 6244398 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.24 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B137

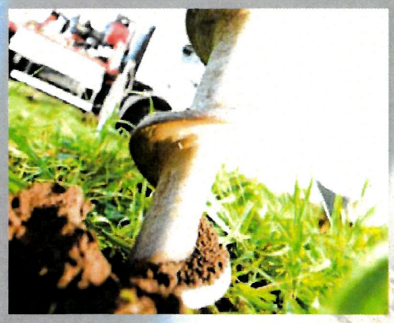
Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 10-03-2026 08:21:16

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

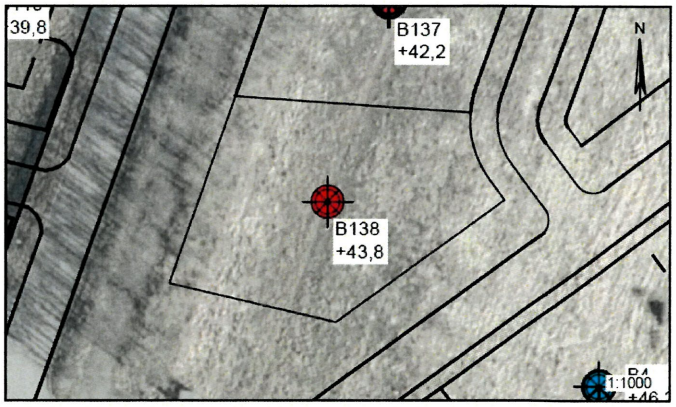


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**138**
Boring nr.:	**B138**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+43,8
Dybde til OSBL, m:	0,00

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der direkte fra terræn truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

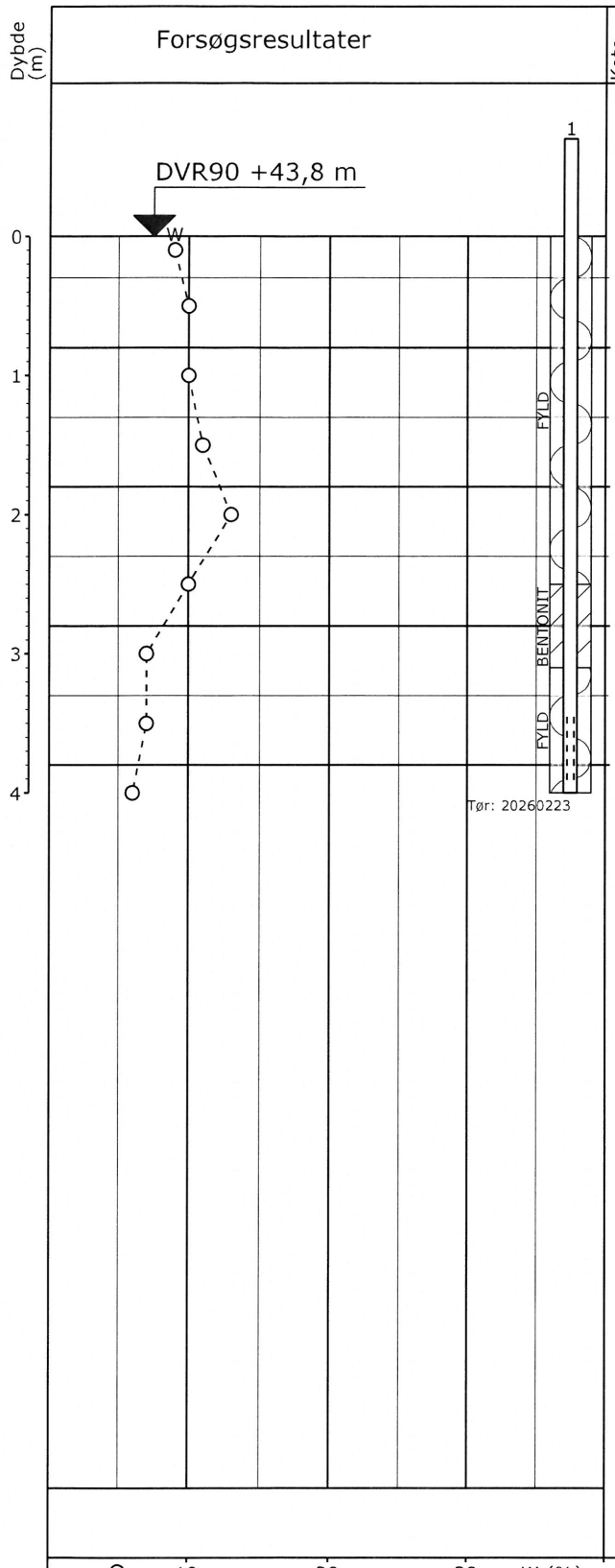
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
43			1	SAND, f, svagt leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Sm/ Fy?	Gc/ Re?
			2	SAND - " -	Sm/ Fy?	Gc/ Re?
			3	SAND - " -	Sm/ Fy?	Gc/ Re?
42			4	SAND - " -	Sm/ Fy?	Gc/ Re?
			5	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
41			6	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			7	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
40			8	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590223 (m) Y: 6244370 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.24 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B138

Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 10-03-2026 08:25:22

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

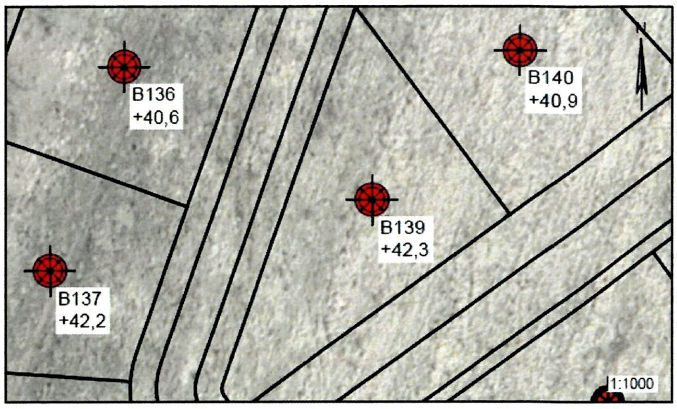


KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**139**
Boring nr.:	**B139**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+42,1
Dybde til OSBL, m:	0,20

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre fyldlag på 0,20m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

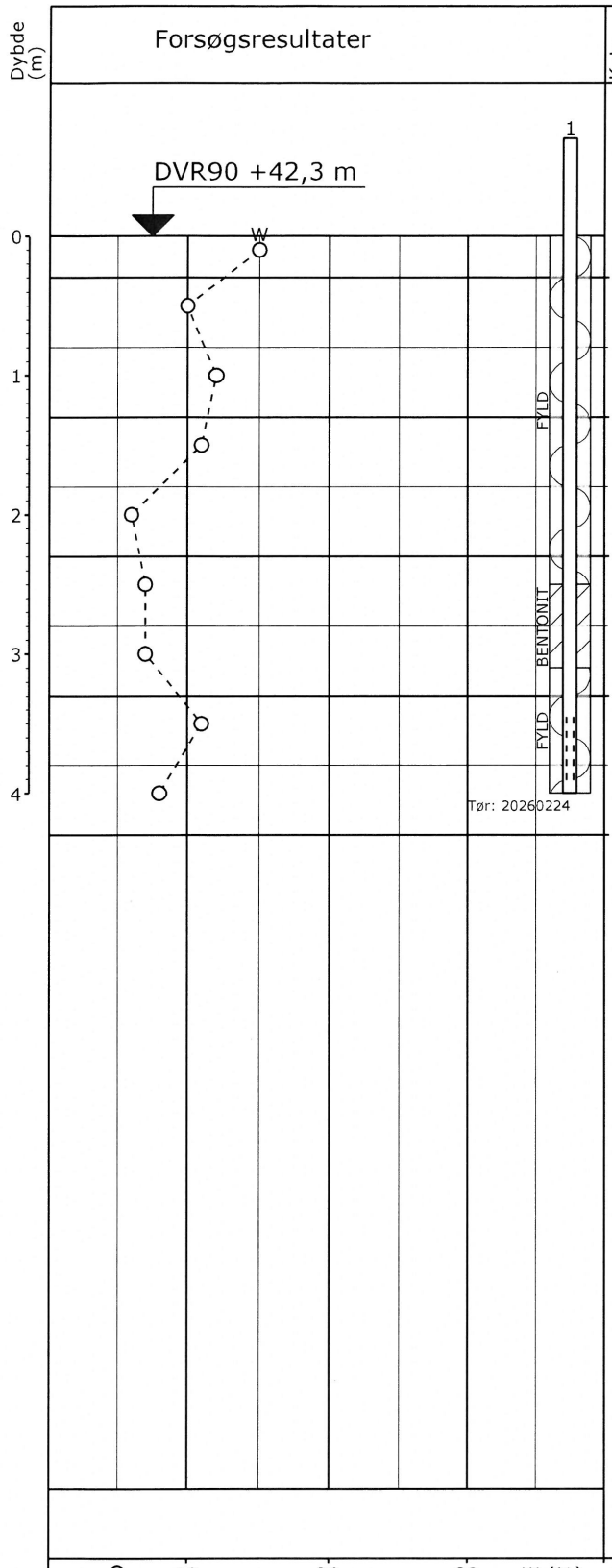
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	FYLD: SAND, muldet, brun og mørkbrun, sv. kh	Fy	Re
			2	SAND, f, svagt leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Sm	Gc
			3	SAND - " -	Sm	Gc
			4	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
			5	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND, leret, stærkt siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
			9	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590276 (m) Y: 6244408 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.23 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B139

Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 10-03-2026 08:30:05

4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Parcel nr.:	**140**
Boring nr.:	**B140**
Overside bæredygtige lag (OSBL), kote:	+40,8
Dybde til OSBL, m:	0,10

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der under et øvre muldlag på 0,10m truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Der er ved borearbejdets afslutning ikke truffet frit vandspejl i boringen indenfor den aktuelle boredybde. Sekundære magasiner vil kunne indstille sig i/over de relativt lavpermeable siltede/lerede sandlag. Eventuelle vandspejl må forventes at variere i takt med årstid og nedbør.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelsen af muldlag kan betinge, at der til dels bliver tale om en fundering på sandpude (omfang afhænger af gulvkotevalg). Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld med indbygget komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne forventes at kunne gennemføres uden vandspejlsgener, idet udgravninger om nødvendigt forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

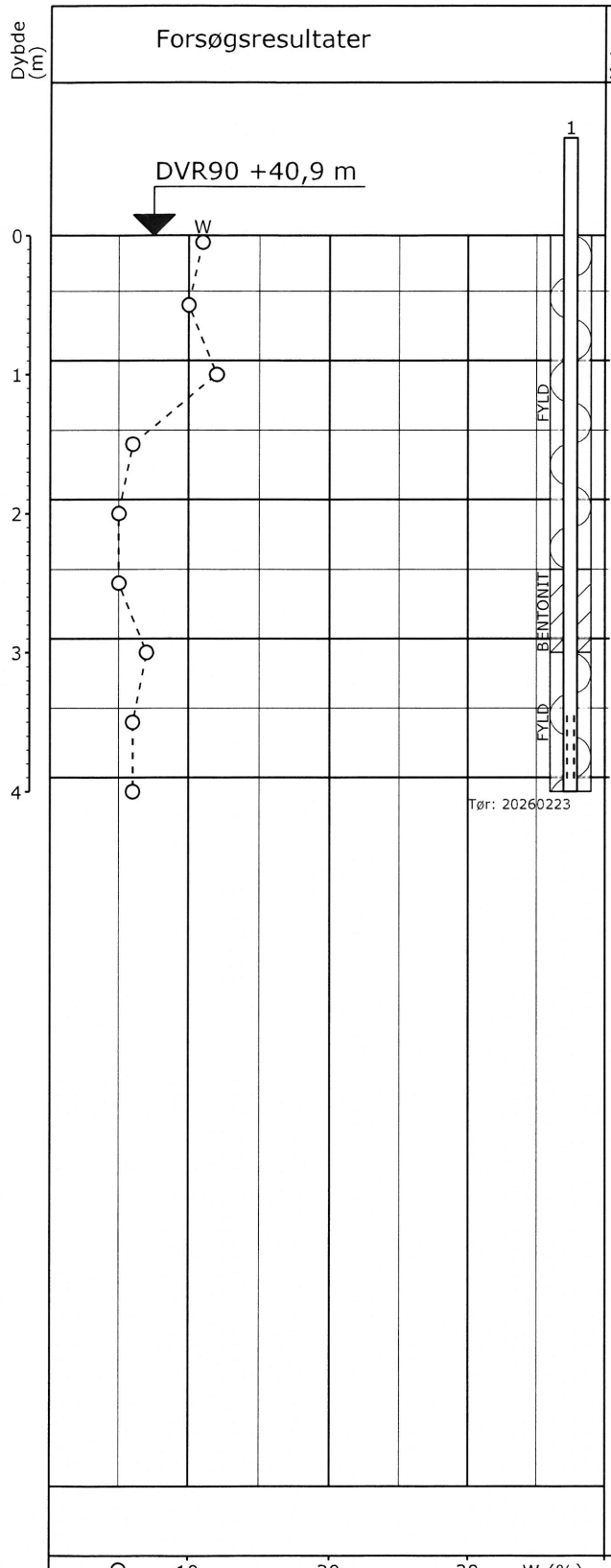
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Syddjurs Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med boringer.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
			1	MULD: SAND, mørkbrun, kf	O	Re
			2	SAND, f, svagt leret, siltet, svagt gruset, brun, kf	Sm	Gc
40			3	MORÆNESAND, leret, stærkt siltet, svagt gruset, brun, kf	Gl	Gc
			4	MORÆNESAND, leret, siltet, svagt gruset, brun, kh	Gl	Gc
39			5	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			6	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
38			7	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
			8	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc
37			9	MORÆNESAND - " -	Gl	Gc

Boremetode: Tør, Rotationsboring med snegl
Projektion: UTM32E89
X: 590297 (m) Y: 6244429 (m) Plan:

Sag: 20540 Udstykning v. Rughaven, Thorsager, 8410 Rønde

Boret af: NL Dato: 2026.02.24 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B140

Udarb. af: MI Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1

4AP-GEOTEKNIK A/S

Boreprofil

GeoGIS2020 20.04.18 PSTG 10-03-2026 08:39:25