

BRUGERVEJLEDNING TIL VEJJORD

The screenshot displays the Vejford system interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Aktuel', 'Projekt', 'Prøvetagning', 'Jordlag', 'Prøve', 'Prøveværdi', 'Grøntplaner', and 'Efterladt for'. Below this, a 'Vejford 19' section shows a list of users and an 'INVITER' button. A welcome message states: 'Velkommen til det nye Vejford. Dette er det nye Vejford system, der d. 21. august 2020 erstatter det tidligere system. I Vejford systemet er det muligt at tilgå og indberette en række oplysninger om jord fra offentlige vejarealer i Aarhus Kommune. Det nye Vejford består af 2 dele: Den ene del er selve databasen hvor data fra vejprojekter kan indberettes og gemmes. Denne del er'.

The main part of the interface is the 'BorgerGIS' map, which shows a map of Aarhus with numerous colored markers. A legend on the right side of the map lists the following categories:

- Prøver -borger
 - Aarhus Vand, Spildevand
 - Aarhus Vand, Vand
 - AfsløVarme, Varme
 - Anden øje
 - Maestet, Antag og Dim
 - Viksomheder og Jord
- Prøvetagningssteder -borger
 - Aarhus Vand, Spildevand
 - Aarhus Vand, Vand
 - AfsløVarme, Varme
 - Anden øje
 - Maestet, Antag og Dim
 - Viksomheder og Jord

On the left side, there is a 'Søg' (Search) menu with a list of categories and their corresponding counts:

Søg	Antal
Arsenalvåben	0/1
Viksomheder og jord	2/2
Vejford	32
Prøver -borger	0
Prøvetagningssteder -borger	0
Filtulsv	0/18
Vejpart	0/1
Grøn drift	0/4
Tilbeder og arrangementer	0/2
Parkering	0/18
Spildevandplan	0/20
Kommuneplan 2017	0/115
Natur	0/3
Grundvand	0/4
Væstvedligheds	0/5
Bålg	0/5
Elnet	0/2
Planlægning Aarhus Kommune	0/3
Næjesholper	0/4
Park lemn	0/4
Klimatilpasning - Overvågnings	0/5
Byggeri	0/2
Administration	0/36



Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	2
2	Søgning og visninger.....	3
2.1	BorgerGIS	3
2.1.1	Søgning:	3
2.1.2	Visning af flere kortlag:.....	5
2.1.3	Brugerdefineret kort.....	6
2.2	Podio.....	7
2.2.1	Søgning	7
2.2.2	Visninger	9
3	Oprettelse af nye projekter	10
4	Oprettelse af et prøvetagningssted.....	12
4.1	Redigering af punkt i BorgerGIS.....	14
4.1.1	Prøvetagningspunkt i BorgerGIS med en adresse, der ikke er genkendt.....	15
4.2	Registrering af jordlag og jordprøver	17
4.2.1	Jordlag	18
4.2.2	Jordprøver.....	18
5	Oprettelse af graveplaner	22
5.1	Redigering af graveplan i BorgerGIS.....	24
6	Registrering af efterladt forurening.....	26
6.1	Redigering af efterladt forurening i BorgerGIS.....	28
7	Tips og tricks.....	30
7.1	Se og fortryd ændringer	30
8	Spørgsmål og svar.....	31

1 Introduktion

Dette er brugervejledningen til Aarhus Kommunes database VejJord.

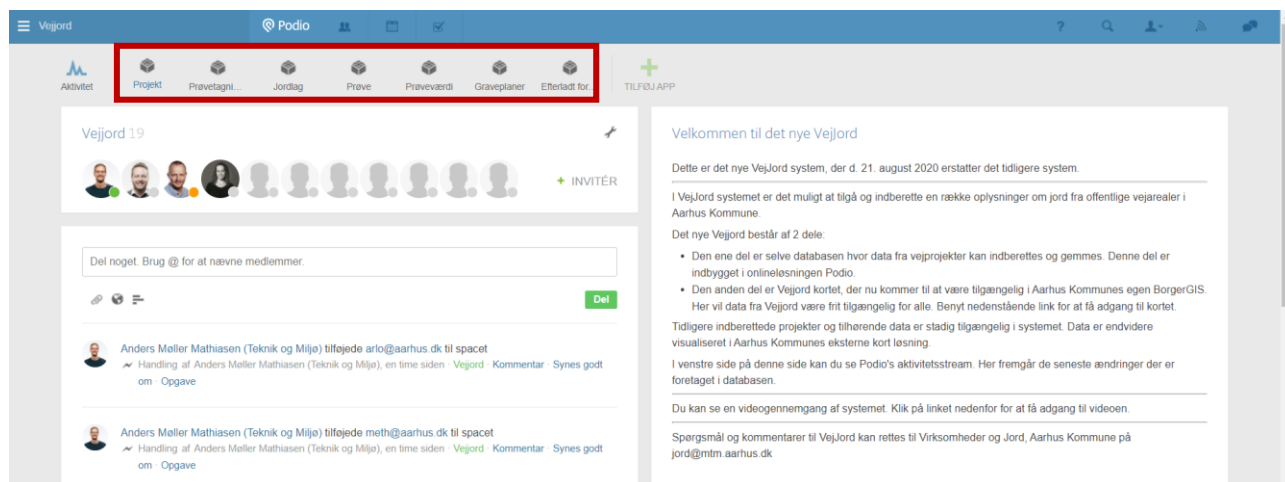
I VejJord er det muligt at indberette og tilgå en række oplysninger om jord fra offentlige vejarealer i Aarhus Kommune.

Data der indberettes i VejJord er offentligt tilgængelige på Aarhus Kommunes BorgerGIS og kan tilgås [HER](#).

Indberetning og opdatering af data i VejJord foregår [HER](#) via online-portalen Podio.

Podio består af en række forskellige apps. En app er designet til at indeholde en bestemt type forudbestemt data. Der er derfor forskellige apps for hhv. projekter, prøvetagningssteder, jordlag, prøveresultater m.m.

Som udgangspunkt skal man blot benytte appen *Projekter* til indberetning af data og søgning, da de øvrige apps alle kan tilgås og oprettes direkte fra et projekt.



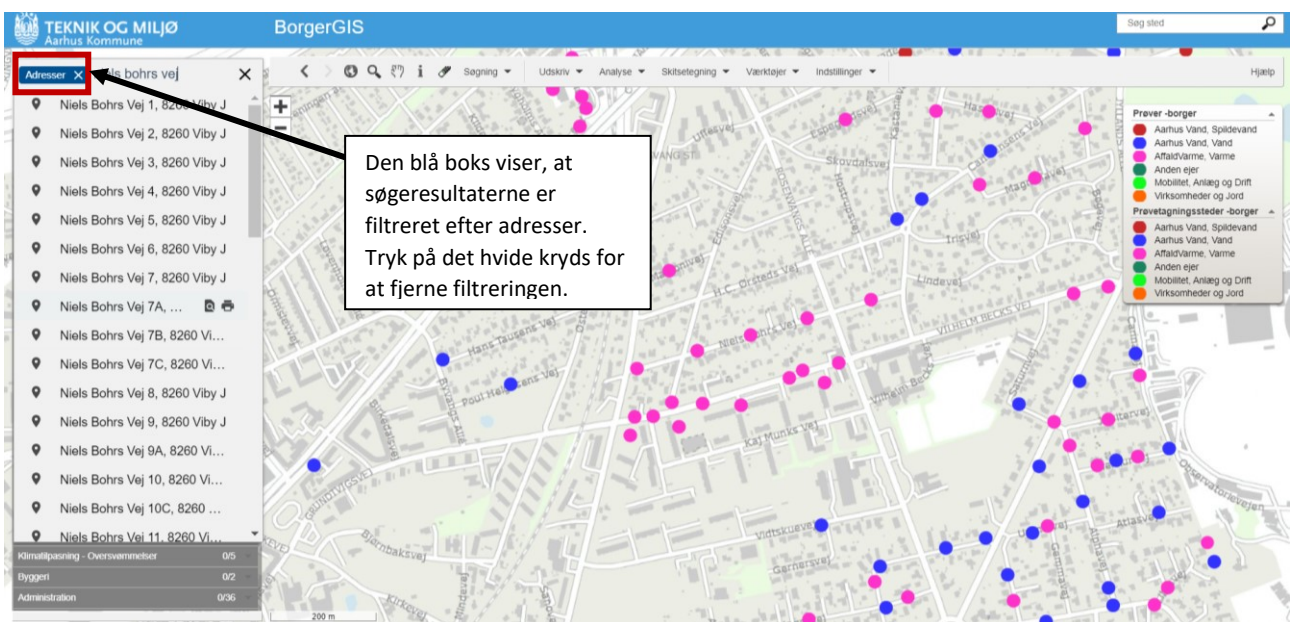
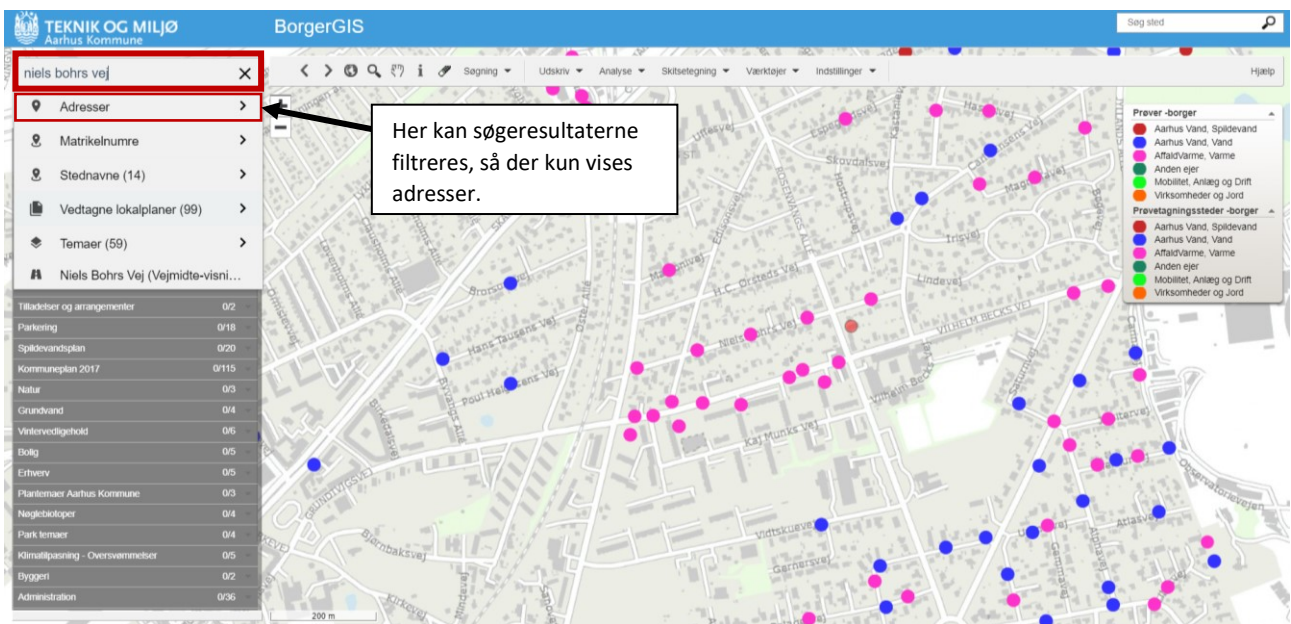
2 Søgning og visninger

2.1 BorgerGIS

BorgerGIS er en kortløsning, der indeholder den Borgerrettede del af Aarhus Kommunes GIS-løsning. Der er oprettet et kortlag for Vej jord i BorgerGIS, hvor alt relevant information og data for projekter og prøvetagningssteder vises. Vej jord kortet i BorgerGIS kan tilgås [her](#). BorgerGIS er en åben løsning der kan benyttes af alle, uden et login.

2.1.1 Søgning:

Søgning i BorgerGIS foregår i søgefeltet, der er markeret herunder. Det er muligt at søge på adresser, matrikler, stednavne, vejmidter og temaer. Man kan klikke på en af listerne under søgefeltet for at få en udvidet liste med søgeresultater af den givne type, der opfylder de indtastede søgekriterier.



For information vedrørende enkelte prøvetagningssteder og jordprøver herfra, benyttes informationskursoren. Tryk på informationsknappen i værktøjslinjen, og klik herefter på et prøvetagningspunkt i kortet. Et vindue med information om prøvetagningspunktet og jordprøver kommer nu frem. I informationsvinduet er der oplysninger om de enkelte prøvetagningspunkter, samt analyseresultater for jordprøver udtaget i det enkelte punkt.

The screenshot displays the BorgerGIS interface for Aarhus Kommune. On the left is a layer list with categories like 'Prøver-borger' and 'Prøvetagningssteder -borger'. The main area is a map of 'niels bohrs vej' with several sampling points marked by colored circles. A red circle highlights a specific point. A red box highlights the information icon in the top toolbar. A red box also highlights the information window that is open, showing details for the selected point.

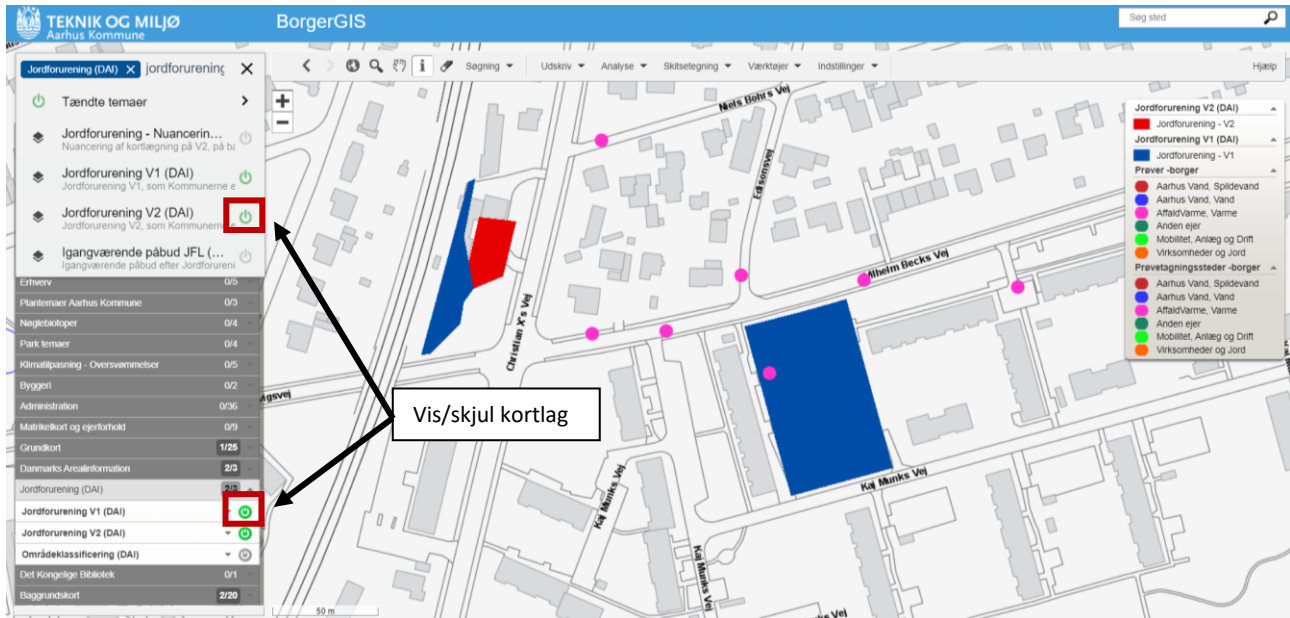
Her vælges informationskursoren.

Information for det valgte prøvetagningspunkt

Hvad gælder for det udpegede punkt	
Prøver -borgervision (2)	
Bemærkning	AffaldVarme, Varme
Dybde	50 - 100
ID	2730
Ledningssejer	AffaldVarme, Varme
Proevenummer	5
Proevetagningsdato	11/03/2020
Proevetagningsnummer	Boring 4
Proevevaerdi	Bly = 5 Benzol i gylren < 0 Total PAH i P. 0 Total kulstoffer i P. 0
Projektnavn	Niels Bohrs Vej, Viby J. - Fjernvarme
Projektnummer	20550108
Prøvetagningssteder - borgervision (1)	
Niels Bohrs Vej 33	
Adresse	Niels Bohrs Vej 33
Analyseinstut	ALS
Bemærkning/Proevetagningssted	
Bemærkning/Projekt	
GeotekniskUndersogelse/Udført	Nej
ID	2349
Jordtag	1-10: Asfalt Belægning 11-40: Stablugus Bæretag (stablugus/makkadam mv.)
Færdig	

2.1.2 Visning af flere kortlag:

Det er muligt at få vist flere kortlag i kortet ved at vælge dem fra temavælgeren i venstre side, eller ved at benytte søgefunktionen. Klik på tænd/sluk ikonet for at aktivere kortlaget. Søgtes der f.eks. efter *jordforurening* eller *områdeklassificering*, er der mulighed for at få vist Jordforurening V1 og Jordforurening V2 samt områdeklassificerede arealer i Aarhus Kommune.



2.1.3 Brugerdefineret kort

Det er muligt, at flere specifikke kortlag på forhånd er aktiveret, når BorgerGIS åbnes. Dette gøres ved at aktivere de ønskede kortlag i temavælgeren og efterfølgende vælge *Link til det viste kortudsnit* under *Værktøjer* i værktøjslinjen. Det link der vises i vinduet, kan nu benyttes til at åbne BorgerGIS med de valgte kortlag aktiveret.

The screenshot shows the BorgerGIS interface with the 'Jordforurening (DAI)' layer selected. A dialog box titled 'Link til det viste kortudsnit' is open, displaying the URL: <https://webkort.aarhuskommune.dk/spatialmap?mapheight=702.727&mapv>. A red box highlights this URL. A callout box with an arrow pointing to the URL contains the text: 'Kopier denne adresse og gem evt. som favorit i din internetbrowser for at åbne et kort med bestemte kortlag aktiveret.' The 'Værktøjer' menu is also visible, with 'Link til det viste kortudsnit' highlighted by a red box.

2.2 Podio

Podio er den webbaserede platform, der er brugt til, at opbygge løsningen til VejJord. I Podio kan man oprette, redigere og gennemse projekter og prøvetagningssteder. Hvis du ikke har adgang til Podio kan du følge vejledningen i [afsnit 8](#) for at blive oprettet.

2.2.1 Søgning

I Podio foregår søgning i de enkelte apps der kan tilgås fra [forsiden](#). Typisk vil det kun være nødvendigt at søge efter et specifikt projekt, da de øvrige oplysninger om jordlag og jordprøver kan tilgås direkte fra projektsiden. Når man har valgt en app at søge i benyttes søgefunktionen i øverste højre hjørne.

Workspace for VejJord

Projekt

Ved at klikke på ikonerne øverst på Podio forsiden, kan man vælge de forskellige apps.

Velkommen til det nye VejJord

Del noget. Brug @ for at nævne medlemmer.

Anders Møller Mathiasen (Teknik og Miljø) opdaterede app'en Prøvetagningssted

Anders Møller Mathiasen (Teknik og Miljø) opdaterede app'en Projekt

Workspace for VejJord

Niels Bohrs Vej

Resultater i Projekt

Benyt søgelinjen til at finde specifikke projekter (i projektappen) eller prøvetagningspunkter (i appen for prøvetagningspunkter).

Projektnavn	PROJEKT_ID (slettes efter imp)	Oprettelsesdato	Status	Geoteknisk undersøgelse
		11/08/2020	Aktiv	Nej
	aa3...	06/02/2020	Ikke angivet	Ja
	3c7-907f-76827	10/12/2019	Ikke angivet	Nej
	735-8dbb-d447f	15/07/2019	Ikke angivet	Nej
	035-a521-08c7	14/07/2019	Ikke angivet	Nej
	3c2-bccb-4346f	05/01/2019	Ikke angivet	Nej
7 Kalmargade - Fjernvarme	1b6924a5-be94-4ca5-a00a-57b9	14/12/2018	Ikke angivet	Nej
8 Niels Bohrs Vej, Viby J. - Fjernvarme	aaa8d862-fad7-4514-95eb-38d7f	16/03/2020	Ikke angivet	Nej
9 Kastedvej, Kasted - Vandledning	26fc74a0-e4e6-42db-94b-3a3c1	13/03/2020	Ikke angivet	Nej
10 Fritz Sybergs Vej - Fjernvarme	44afd1c6-57c6-48eb-8c3a-57e75	21/08/2019	Ikke angivet	Nej
11 Koltvej, Hasselager - Fjernvarme	f167964f-9c4d-4718-b14d-6e3fec	19/06/2020	Ikke angivet	Nej
12 Junivej - Fjernvarme	f180754c-276d-4370-b700-32ae1	24/10/2019	Ikke angivet	Nej

På projektsiden kan man tilgå de enkelte prøvetagningspunkter, der hører under det givne projekt. Under de enkelte prøvetagningspunkter kan man se information om bl.a. jordlag og analyseresultater fra jordprøvetagning. Disse oplysninger fremgår også af BorgerGIS.

Ud over prøvetagningspunkter er det også muligt at tilgå graveplaner og efterladt forurening direkte fra projektsiden.

2.2.2 Visninger

Det er muligt at sortere i oversigten i de enkelte apps ved hjælp af de forskellige visninger i venstre side. Her kan man eksempelvis vise alle projekter, der er aktive, eller tilhører en bestemt ledningsejer.

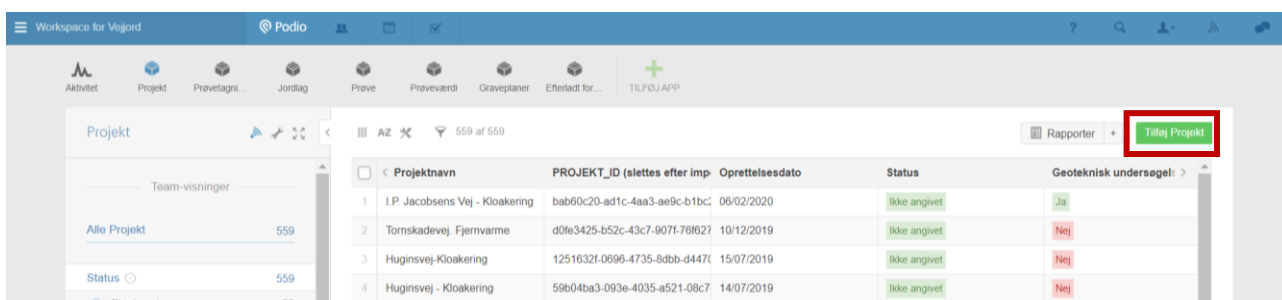
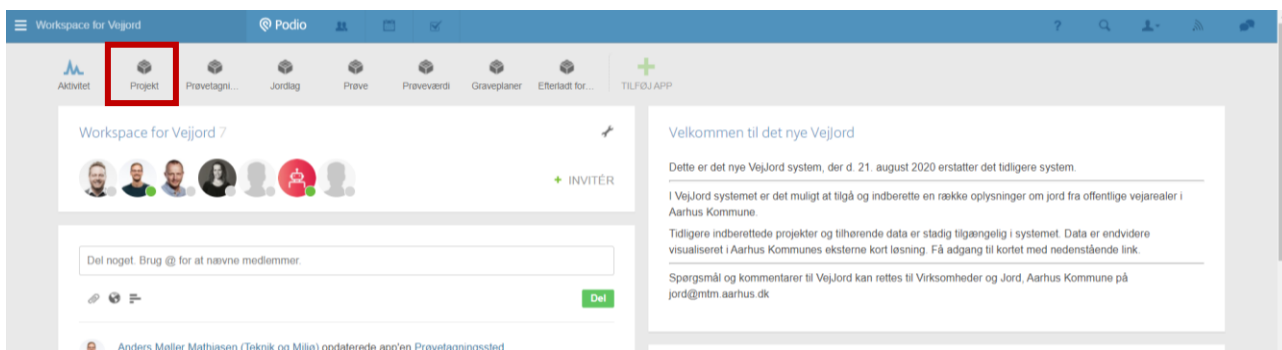
The screenshot shows the Podio workspace interface for 'Workspace for Vejord'. The left sidebar contains a 'Projekt' section with a 'Team-visninger' filter. A red box highlights this sidebar. The main area displays a table of projects with columns for 'Projektnavn', 'PROJEKT_ID', 'Oprettelsesdato', 'Status', and 'Geoteknisk undersøgel:'. A callout box with an arrow pointing to the sidebar contains the following text:

Brug visningerne for at få vist specifikke projekter/prøvetagningssteder der tilhører en bestemt ledningsejer eller hører under en bestemt type m.m.

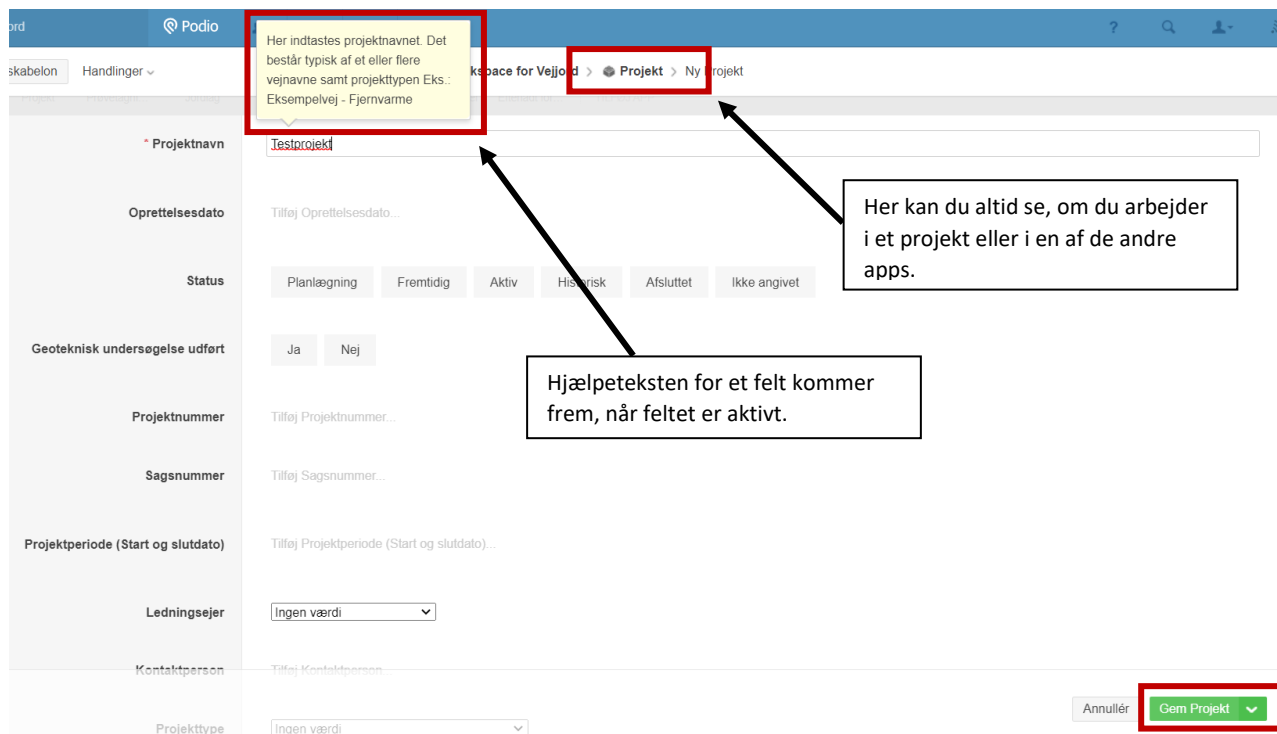
Projektnavn	PROJEKT_ID (slettes efter imp)	Oprettelsesdato	Status	Geoteknisk undersøgel:
1 I.P. Jacobsens Vej - Kloakering	bab90c20-ad1c-4aa3-ae9c-b1bc	06/02/2020	Ikke angivet	Ja
2 Huginsvej-Kloakering	1251632f-0696-4735-8dbb-d447	15/07/2019	Ikke angivet	Nej
3 Huginsvej - Kloakering	59b04ba3-093e-4035-a521-08c7	14/07/2019	Ikke angivet	Nej
4 Finlandsgade - Kloakering			Ikke angivet	Nej
5 Kastedvej - Kloakering			Ikke angivet	Nej
6 Henrik Hertz Vej - Kloakering			Ikke angivet	Nej
7 Halmstadsgade - Kloakering			Ikke angivet	Nej
8 C. A. Thyregods Vej - Kloakering			Ikke angivet	Nej
9 J. Skjoldborgs Vej - Kloakering			Ikke angivet	Nej
10 Jeppe Aakjærs Vej - Kloakering			Ikke angivet	Nej
11 Rymarken - Kloakering			Ikke angivet	Nej
12 Jeppe Aakjærsvej (syd) - Kloakering	ae135670-8478-4c48-8b3f-a52bc	10/11/2019	Ikke angivet	Nej
13 Johannes Ewalds Vej (Syd) - Kloakering	960bcc3a-91f0-46fd-ae00-b3e80	17/10/2019	Ikke angivet	Nej
14 Peter Sabroes Gade - Kloakering	d549132-5dad-4bc9-b8a3-ef523	15/10/2019	Ikke angivet	Nej
15 Silkeborgvej Åbyhøj - Kloakering	6b079d36-a3f5-4323-bd85-1560f	11/09/2019	Ikke angivet	Nej
16 Nordvestpassagen - Kloakering	cfbad095-48e5-4258-bc22-f9a98	12/07/2018	Ikke angivet	Nej

3 Oprettelse af nye projekter

For at oprette et ny projekt, vælges *Tilføj Projekt* i Projekt appen:



Der åbnes nu en ny side, hvor der kan indtastes/vælges information om det projekt, der skal oprettes. Der er tilknyttet en kort hjælpetekst til de enkelte felter, der kommer frem i en dialogboks, når et bestemt felt er valgt. Husk at gemme et projekt inden du lukker projektsiden ned, dette gøres ved at klikke på *Gem Projekt* i nederste højre hjørne. Når et projekt er gemt, vil alle fremtidige ændringer til projektet blive gemt automatisk.



Et projekt har flere tilknyttede indlæg, *Prøvetagningssteder*, *Graveplaner* og *Efterladt forurening*, der kan oprettes og tilføjes direkte til projektet.

Workspace for Vejlord

Ny Projekt | Tilpas skabelon | Handlinger

Workspace for Vejlord > Projekt > Ny Projekt

Projektperiode (Start og slutdato)	Tilføj Projektperiode (Start og slutdato)...
Ledningssejer	Ingen værdi
Kontaktperson	Tilføj Kontaktperson...
Projekttype	Ingen værdi
Bemærkning	Tilføj Bemærkning...
Prøvetagningssteder	Test for at søge efter indlæg
Graveplaner	Test for at søge efter indlæg
Efterladt forurening	Test for at søge efter indlæg
Filer	Vælg en fil

Her fremgår de tilknyttede indlæg til et givent projekt. Hvis listen er tom, er der ingen tilknyttede indlæg. Klik i et felt for at oprette et nyt indlæg.

4 Oprettelse af et prøvetagningssted

Vi anbefaler at prøvetagningssteder oprettes direkte fra det projekt de er tilknyttede!

For at oprette et nyt prøvetagningssted, der er tilknyttet det projekt som netop er oprettet, vælges feltet *Tast for at søge efter indlæg* ud for *Prøvetagningssteder*. En liste med tidligere oprettede prøvetagningssteder kommer nu frem. For at oprette et nyt prøvetagningssted vælges *Opret nyt indlæg* i bunden af listen:

The screenshot shows the Podio interface for a project named 'Ny Projekt' under the workspace 'Workspace for Vej Jord'. The left sidebar shows navigation options: Handlinger, Projekttype (Varmeledning, nyanlæg), Bemærkning, Prøvetagningssteder, Graveplaner, Efterladt forurening, and Filer. The main content area shows a search bar for 'Prøvetagningssteder' with the placeholder text 'Tast for at søge efter indlæg'. Below the search bar is a list of existing sampling locations, each with a location name and the workspace name. At the bottom of the list is a button labeled 'Opret nyt indlæg'. A text box with an arrow points to the search bar, containing the text 'Søg efter eksisterende prøvetagningssteder der skal tilknyttes eller opret et nyt.'.

Der åbnes nu en ny side, hvor der kan indtastes/vælges information om prøvetagningspunktet, der skal oprettes. I det øverste felt *Adresse* kan man indtaste en adresse i nærheden af det prøvetagningspunkt, man skal oprette. Det er vigtigt, at adressen skrives korrekt, da dette gør det nemmere at opdatere prøvetagningspunktet i BorgerGIS kortet.

Hvis man taster en adresse som er stavet forkert, oprettes et punkt uden for kortudsnittet. Punktet kan herefter flyttes til den korrekte position. Følg vejledningen i [afsnit 4.1](#) hvis punktet er blevet oprettet udenfor kortudsnittet.

Start med at indtaste en adresse i adressefeltet og tryk herefter på *Gem prøvetagningssted*. Hvis du opretter prøvetagningsstedet direkte fra et projekt, skal du trykke på *Gem og gå tilbage*. Dette fører dig tilbage til projektsiden, for at redigere videre kan du vælge prøvetagningsstedet igen fra projektsiden.

Adresse Karen Blixens Boulevard 7

Link til kort (udfyldes automatisk) Indtast eller indsæt en webadresse

Prøvetagningsfirma Ingen værdi

Analyseinstitut Ingen værdi

Prøvetagningsdato Tilføj Prøvetagningsdato ...

Profildybde (cm) Tilføj Profildybde (cm) ...

Prøvetagningspunkt Boring Gravning Ukendt

Prøvens navn/nummer Tilføj Prøvens navn/nummer ...

Bemærkning Tilføj Bemærkning ...

Jordlag Test for at sæge eller indlæg

Annulér Gem Prøvetagningssted

Her kan du lukke siden for prøvetagningspunktet. Husk at gemme prøvetagningspunktet inden du lukker.

Udfyld de resterende felter imens systemet opretter et punkt i BorgerGIS. Dette tager maksimalt 2 minutter, og det kan være nødvendigt at opdatere siden. Se [afsnit 4.2](#) for vejledning om registrering af jordlag og analyseresultater for et prøvetagningspunkt. Når systemet har oprettet et punkt, bliver der oprettet et link til BorgerGIS ud for *Link til kort*.

Prøvetagningssted ID 4880

Adresse Karen Blixens Boulevard 7

Link til kort (udfyldes automatisk) Log ind

WEBKORT.AARHUSKOMMUNE.DK

Tilføj en mere

Prøvetagningsfirma GEO

Prøvens navn/nummer B1

Anders Møller Mathiasen (Teknik og Miljø) an dag siden
Jordlag Fra 0 til 30 - Belægning, Asfalt; Fra 30 til 90 - Bærelag, Stabigrus
Jordlag Fra 90 til 120 - Fyldjord, Fyldsand

Anders Møller Mathiasen (Teknik og Miljø) 1 timer siden
Prøver Fra 90 til 120. Prøvenr. 1
Jordlag Fra 30 til 60 - Bærelag, Stabigrus
Jordlag Ingen værdi

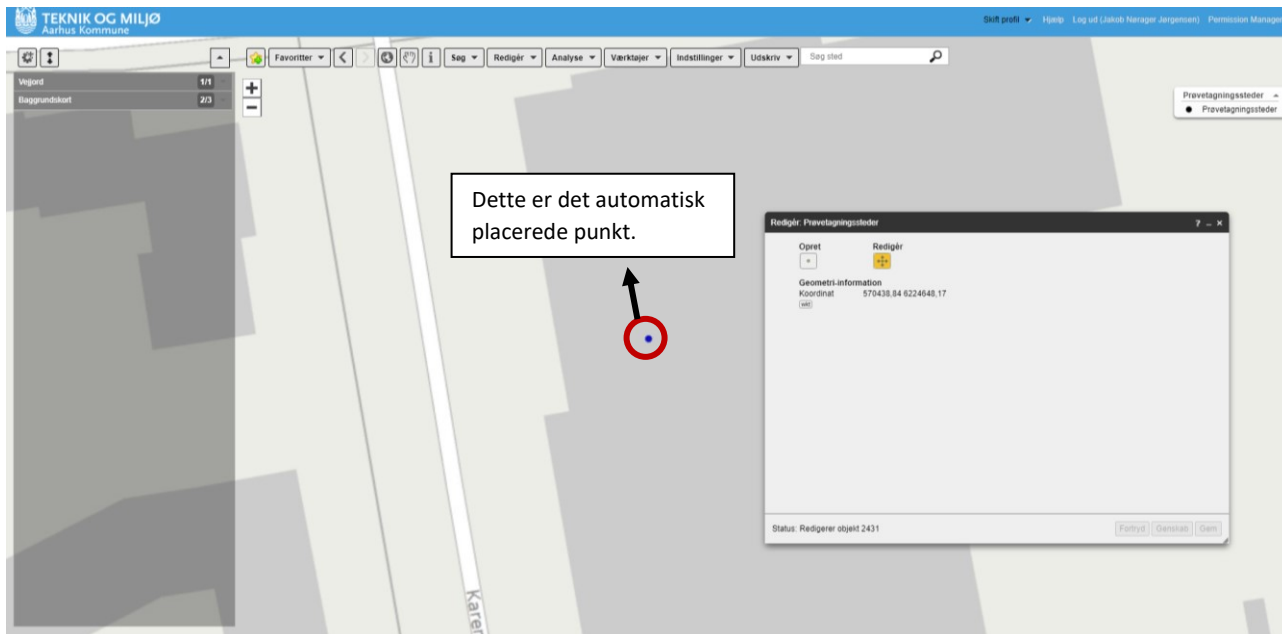
Anders Møller Mathiasen (Teknik og Miljø) 1 timer siden

Når der er oprettet et midlertidigt punkt i BorgerGIS, vil dette link fremgå af listen. Klik på *Log ind* for at blive ført videre til redigeringsfunktionen.

4.1 Redigering af punkt i BorgerGIS

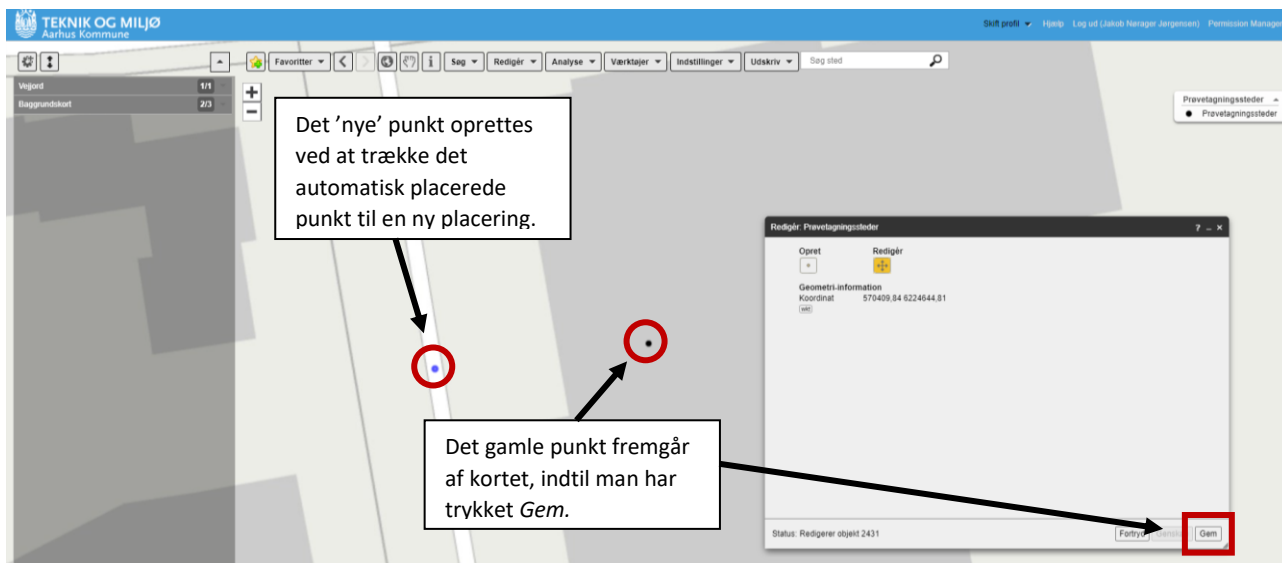
For at redigere i det nyligt oprettede punkt, skal man klikke på linket *Log ind* og benytte sit BorgerGIS brugernavn og kodeord til login på siden. Når dette er gjort, føres man videre til redigeringsstilstanden i BorgerGIS.

Hvis punktet ikke er placeret ved den indtastede adresse, skyldes det muligvis, at adressen er tastet forkert. Se [afsnit 4.1.1](#) for vejledning om, hvordan punktet placeres korrekt, når adressen er tastet forkert.



Det er nu muligt at flytte punktet, der er oprettet på den indtastede adresse til den præcise position i vejarealet. Dette gøres ved at trække punktet med cursoren til den ønskede placering og derefter afslutte med *Gem*.

Hvis punktet ikke er placeret ved den indtastede adresse, skyldes det muligvis, at adressen er tastet forkert. Se [afsnit 4.1.1](#) for vejledning om, hvordan punktet placeres korrekt, når adressen er tastet forkert.

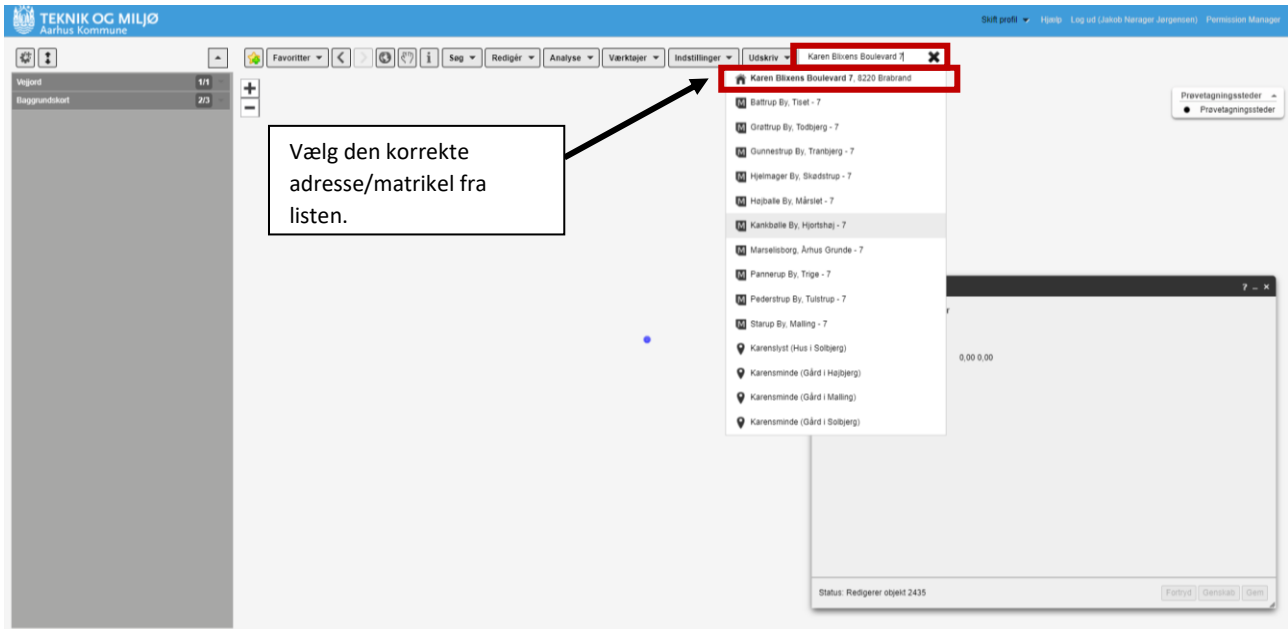


Når man har trykket *Gem*, er punktet opdateret og vinduet kan lukkes.

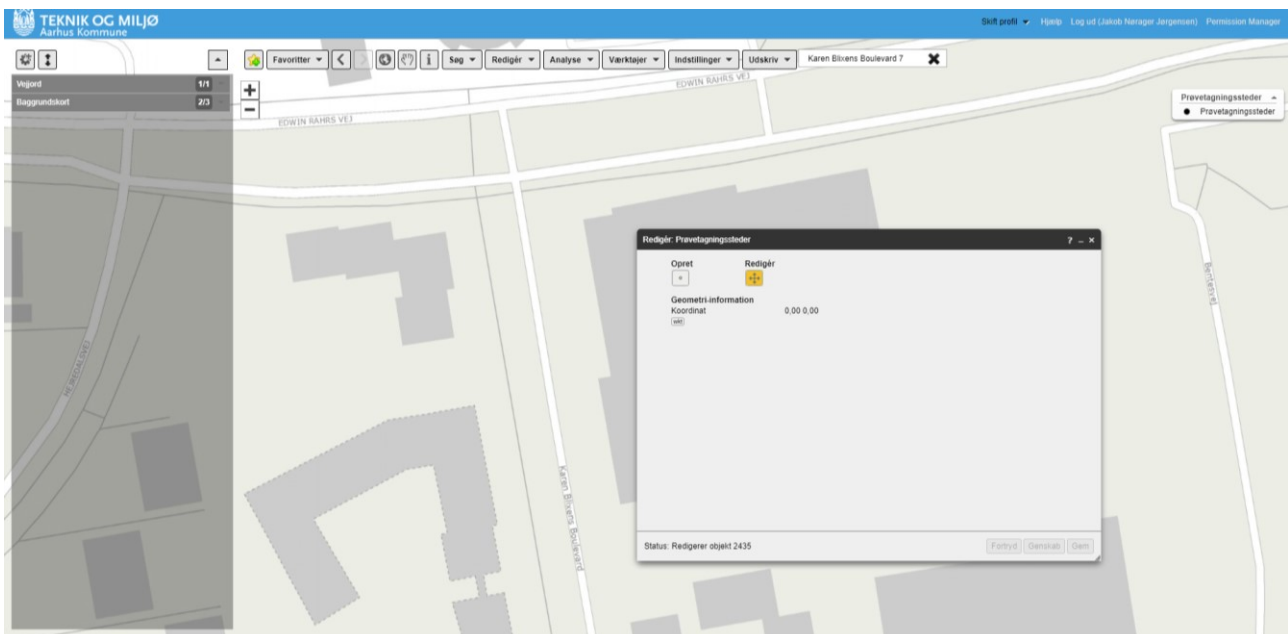
4.1.1 Prøvetagningspunkt i BorgerGIS med en adresse, der ikke er genkendt

Hvis man har stavet en adresse forkert i adressefeltet, og BorgerGIS derfor ikke har et korrekt sted at oprette et punkt, oprettes et punkt i koordinatet 0.0 på kortet. Følg vejledningen i [afsnit 4](#) inden du går videre til dette skridt!

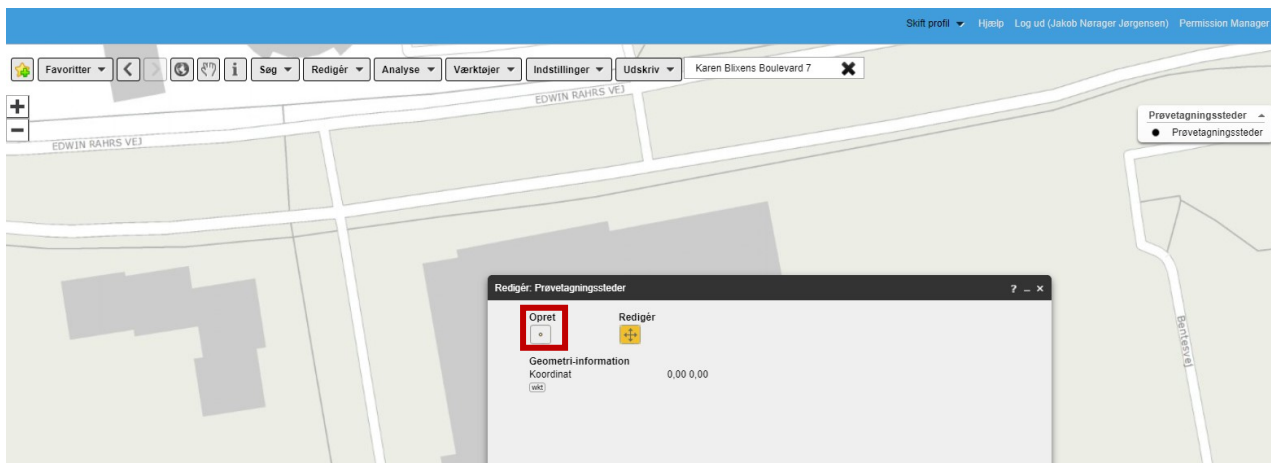
Det oprettede punkt befinder sig langt udenfor Aarhus. For at finde den korrekte adresse benyttes søgefeltet, og adressen vælges fra listen. Klik på den korrekte adresse for, at få den frem på kortet.



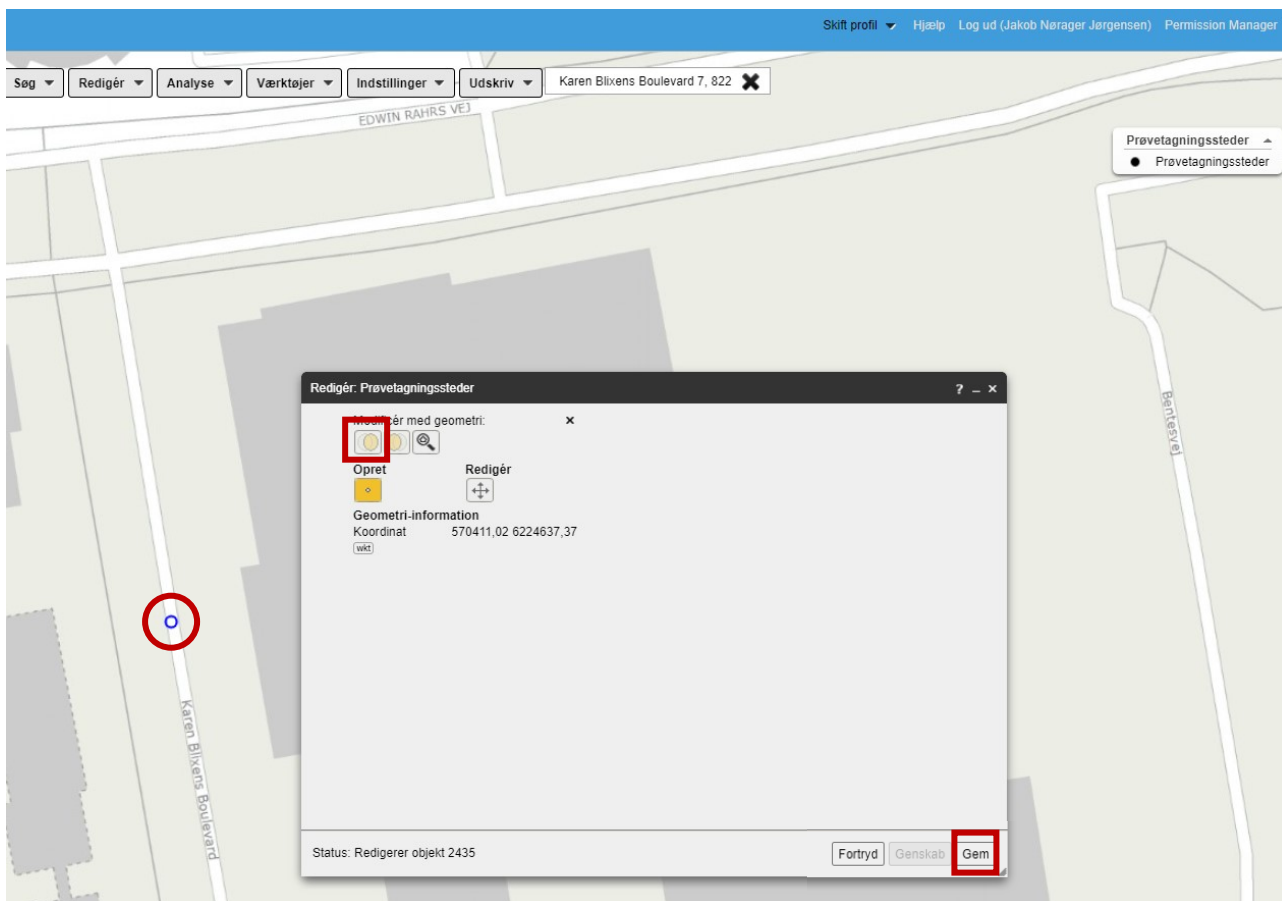
Kortet springer nu til den indtastede adresse.



Nu kan et korrekt punkt oprettes i BorgerGIS. Vælg *Opret*, og klik det sted i kortet, hvor det nye punkt skal oprettes.



Der kommer nu 3 nye knapper frem i vinduet. Vælg *Benyt ny* og tryk efterfølgende på *Gem*.



Det oprindelige punkt er nu flyttet til den korrekte placering. Vinduet kan lukkes.

4.2 Registrering af jordlag og jordprøver

Vi anbefaler at jordlag og analyseresultater oprettes direkte fra det prøvetagningssted de tilhører!

Jordlag og analyseresultater oprettes som indlæg tilhørende et specifikt prøvetagningssted. På siden for prøvetagningsstedet vælges *Tast for at søge efter indlæg* ud for *Jordlag* eller *Prøver*. Vælg herefter *opret nyt indlæg* i bunden af listen.

The screenshot shows the Podio interface for a sampling station. The left sidebar contains fields for 'Profildybde (cm)', 'Prøvetagningspunkt', 'Prøvens navn/nummer', 'Bemærkning', 'Jordlag', 'Prøver', 'Billeder', 'Filer', and 'Opgaver'. The 'Jordlag' section is active, displaying a search bar with the text 'Tast for at søge efter indlæg'. A tooltip points to this search bar, stating: 'Her tilføjes de jordlag og -tykkelser der observeres i prøvetagningspunktet'. Below the search bar is a list of entries, each with a location description and 'Workspace for Vejford - Teknik og Miljø, MTM'. At the bottom of the list, the button 'Opret nyt indlæg' is highlighted with a red box. The right sidebar shows the user 'Anders Møller Mathiasen (Teknik og Miljø)' and a 'Tilføj kommentar' field.

Der vil nu komme en side, hvor det er muligt at oprette individuelle jordlag, og analyseresultater for jordprøver udtaget i det enkelte prøvetagningspunkt.

4.2.1 Jordlag

Felterne på siden for jordlag udfyldes, og der afsluttes med *Gem og gå tilbage*. Feltet *Interval* udfyldes automatisk, når jordlaget er gemt. Du føres nu tilbage til siden for prøvetagningspunktet og kan indtaste et nyt jordlag.

The screenshot shows the 'Ny Jordlag' form in the Podio interface. The form is titled 'Workspace for Vej jord > Jordlag > Ny Jordlag'. It contains several input fields: 'JORDLAG_ID (slettes efter import)', 'Interval', 'Fra dybde (cm)', 'Til dybde (cm)', 'Jordlagsart', and 'Jordlagstype'. The 'Interval' field is currently empty. The 'Jordlagsart' and 'Jordlagstype' fields are set to 'Ingen værdi'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Annulér' and 'Gem og gå tilbage', with the latter highlighted by a red box.

4.2.2 Jordprøver

Felterne på siden for jordprøver udfyldes. Feltet *Interval* udfyldes automatisk, når jordlaget er gemt. For at tilføje prøveværdier vælges *Tast for at søge efter indlæg* ud for *Prøveværdier* og et nyt indlæg oprettes:

The screenshot shows the 'Ny Prove' form in the Podio interface. The form is titled 'Workspace for Vej jord > Prøve > Ny Prove'. It contains several input fields: 'Prøvenummer', 'Bemærkning', and 'Prøveværdier'. The 'Prøveværdier' field is currently empty and has a search icon and the text 'Tast for at søge efter indlæg' next to it. Below this field, there is a list of existing entries, each with a unique ID and the text 'Workspace for Vej jord - Teknik og Miljø, MTM'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Annulér' and 'Gem og gå tilbage', with the latter highlighted by a red box.

Man føres nu til en ny side, hvor analyseresultatet for et stof / en stofgruppe kan indtastes. Afslut med *Gem og gå tilbage* for at vende tilbage til siden for jordprøven. Du kan herefter gentage ovenstående for at tilføje flere analyseresultater til en jordprøve, benyt knappen *Tilføj / Fjern*.

PRØVE_ID (slettes efter import)

Tilføj PRØVE_ID (slettes efter import) ...

Titel

Dybde fra (cm) 90

Dybde til (cm) 120

Prøvenummer 1

Bemærkning Tilføj Bemærkning...

Prøveværdier

- Titel: Bly = 57
Prøveværdi i Workspace for Vej jord - et minut siden
- Titel: Total kulbrinter = 133
Prøveværdi i Workspace for Vej jord - et minut siden

Tilføj / Fjern

Annulér Gem Prøve

Efter indtastning af data for et jordlag/jordprøve trykkes på *Gem og gå tilbage* i nederste højre hjørne, og man føres tilbage til siden for prøvetagningsstedet. Man kan nu oprette et nyt jordlag eller en ny jordprøve med samme fremgangsmåde.

De indtastede jordlag og jordprøver fremgår nu som lister på siden for prøvetagningsstedet, og kan tilgås hvis man klikker på dem i listen.

The screenshot shows the Podio interface for a workspace named 'Vejjord'. The main content area displays a list of soil samples under the heading 'Jordlag'. A red rectangular box highlights this list. A callout box with an arrow pointing to the list contains the text: 'Jordlag og jordprøver der er tilknyttet et projekt, fremgår af listen på projektsiden.' The list includes items like 'Interval: Fra 0 til 30 - Belægning, Asfalt' and 'Interval: Fra 90 til 120 - Fyldjord, Fyldsand'. Below the list, there are sections for 'Prøver' and 'Billeder'. On the right side, there is a sidebar with project details and a comment section.

Når prøvetagningspunktet er tilknyttet et projekt, fremgår det pågældende projekt under *Relaterede indlæg* i bunden af siden for prøvetagningspunktet. Trykker man på indlægget, bliver man taget til den pågældende projektside.

The screenshot shows the Podio interface for the same workspace 'Vejjord'. The main content area displays a list of test results under the heading 'Prøver'. A red rectangular box highlights the 'Relaterede indlæg' section at the bottom of the page. A callout box with an arrow pointing to this section contains the text: 'Projektet som et givent prøvetagningssted er tilknyttet, fremgår af listen Relaterede indlæg på siden for prøvetagningsstedet.' The 'Relaterede indlæg' section shows a project entry for 'Testprojekt Karen Blixens Boulevard 7' with a value of 4321. On the right side, there is a sidebar with project details and a comment section.

Prøvetagningssteder der er tilknyttet et projekt, fremgår nu som en liste på projektsiden. Benyt knappen *Tilføj / Fjern* for at tilføje et nyt prøvetagningssted eller fjerne et eksisterende:

The screenshot displays the Podio interface for a project titled "Testprojekt Karen Blixens Boulevard 7". The left sidebar contains various project management options, with "Prøvetagningssteder" (Sampling locations) selected. The main content area shows a list of sampling locations. The first entry is "Karen Blixens Boulevard 7", which is highlighted with a red box. Below this entry is a button labeled "Tilføj / Fjern" (Add / Remove), also highlighted with a red box. A callout box with a black border and white background points to this button, containing the text: "Det nyligt oprettede prøvetagningssted fremgår nu af listen. Brug Tilføj / Fjern for at fjerne det, eller oprette et nyt." The right sidebar shows activity and comments, with a "Tilføj kommentar" (Add comment) button at the bottom.

5 Oprettelse af graveplaner

Vi anbefaler at graveplaner oprettes direkte fra det projekt de tilhører!

Graveplaner oprettes som indlæg tilhørende et specifikt projekt. På siden for det givne projekt vælges *Tast for at søge efter indlæg* ud for *Graveplaner*. Vælg herefter *opret nyt indlæg* i bunden af listen.

The screenshot shows the Podio interface for a project named 'Testprojekt November'. The left sidebar contains a menu with items: Kontaktperson, Projekttype (set to 'Vej'), Bemærkning, Prøvetagningssteder, Graveplaner, Efterladt forurening, Filer, and Opgaver. The main content area shows a list of entries under the 'Graveplaner' section. Each entry starts with 'null - Ren jord' followed by a specific location. A search bar at the top of this list is highlighted with a red box. At the bottom of the list, a button labeled 'Opret nyt indlæg' is also highlighted with a red box. On the right side, there is a user profile for 'Anders Møller Matt (Virksomheder og ...)' and a 'Tilføj kommentar' button.

Der åbnes nu en ny side, hvor der kan indtastes/vælges information om graveplanen, der skal oprettes. I feltet *Adresse* kan man indtaste en adresse i nærheden af den graveplan, man skal oprette.

Start med at indtaste de relevante informationer i felterne, og vedhæft eventuel dokumentation, og tryk herefter på *Gem og gå tilbage*. Husk at vælge den forureningsgrad som graveplanen repræsenterer. Bemærk at *Titel* feltet udfyldes automatisk. Hvis du opretter graveplanen direkte fra et projekt, skal du trykke på *Gem og gå tilbage*. Dette fører dig tilbage til projektsiden, for at redigere videre kan du vælge graveplanen igen fra projektsiden.

Titel

Godkendt Ja

Link til kort (udfyldes automatisk) Indtast eller indsæt en webadresse

Anmeldelse, ibnr. 35123

Vejstrækning Sender Allé

Dybde 60

Forureningsgrad Ren jord Let forurennet jord Forurennet

Jorden kan bortskaffes til 61 Randers Havn, jordtip for let forurennet jord

Bemærkning Tilføj Bemærkning

Filer Vælg en fil

Annulér **Gem og gå tilbage**

Vent mens systemet opretter et link til BorgerGIS. Dette tager maksimalt 2 minutter, og det kan være nødvendigt at opdatere siden. Når systemet har oprettet et link, kan det ses ud for *Link til kort*.

Godkendt Ja

Link til kort (udfyldes automatisk) **Log ind**
WEBKORT.AARHUSKOMMUNE.DK

Anmeldelse, ibnr. 35123

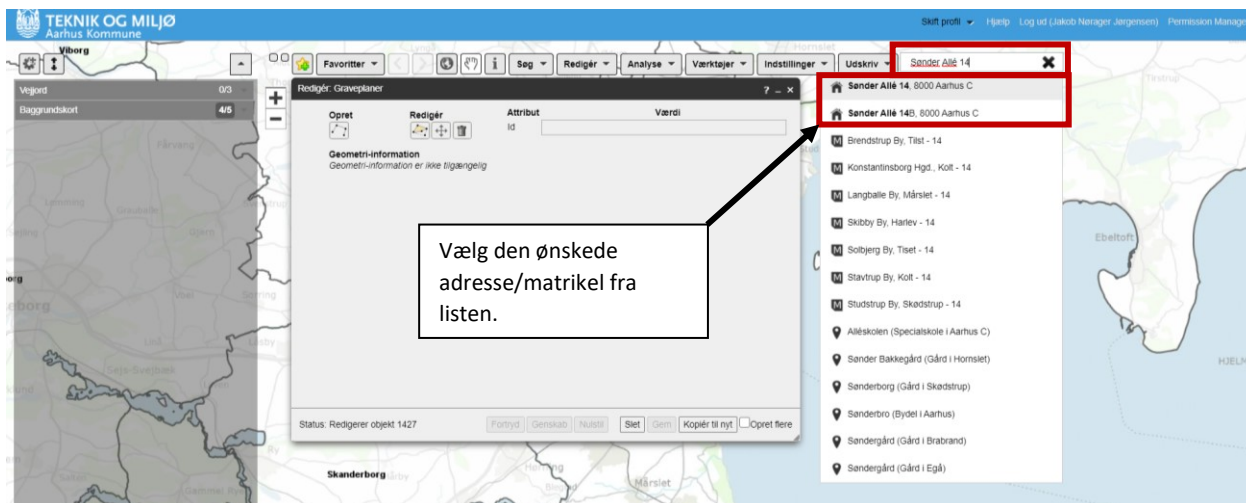
Tilføj en mere

Når der er oprettet et link til BorgerGIS, vil dette link fremgå af listen. Klik på *Log ind* for at blive ført videre til redigeringsfunktionen.

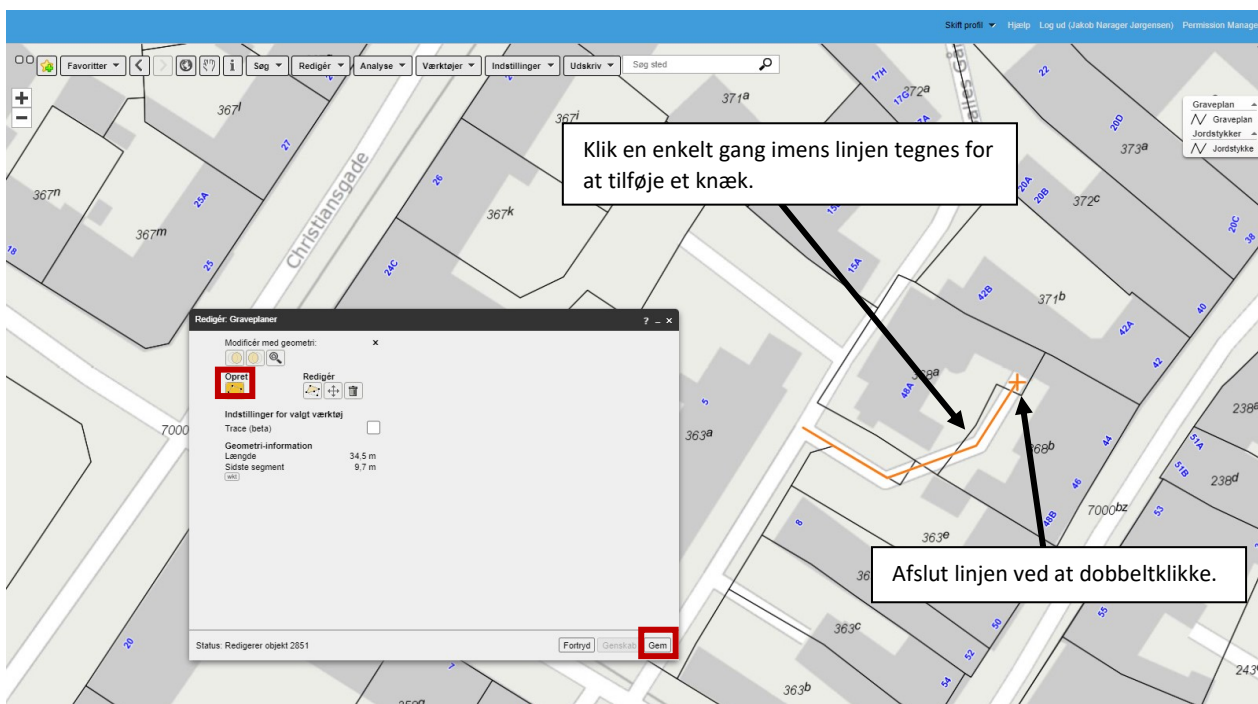
5.1 Redigering af graveplan i BorgerGIS

For at indtegne den nyligt oprettede graveplan, skal man klikke på linket *Log ind* og benytte sit BorgerGIS brugernavn og kodeord til login på siden. Når dette er gjort, føres man videre til redigeringsstilstanden i BorgerGIS.

Brug søgefeltet i øverste højre hjørne, til at søge efter en adresse eller matrikel i nærheden af hvor graveplanen skal oprettes.



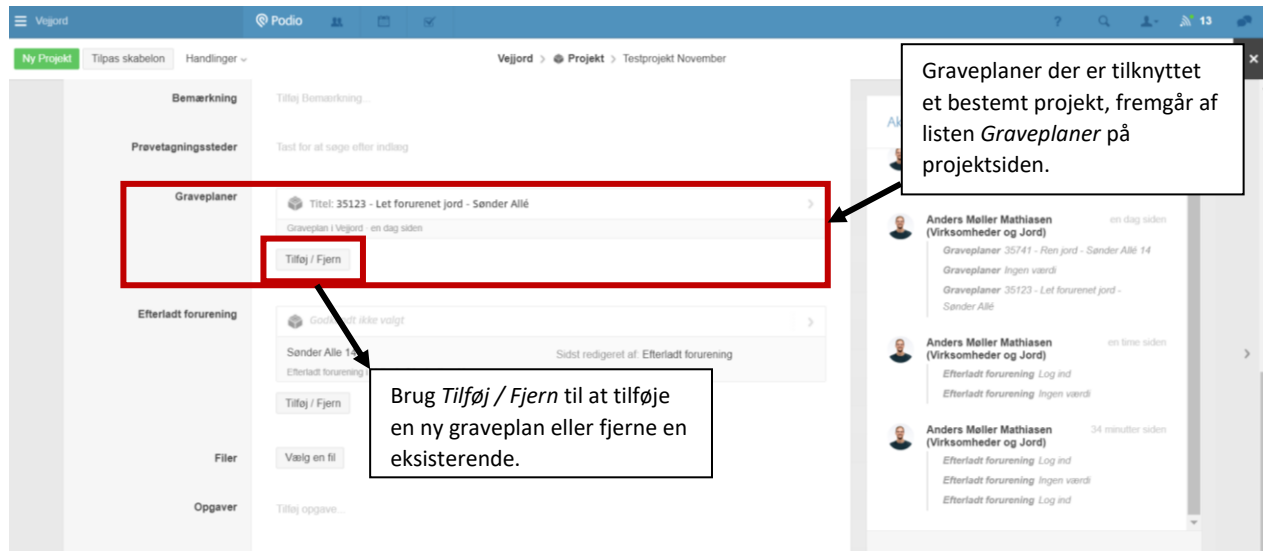
For at indtegne en graveplan i kortet, vælges *tegn et linjestykke* fra redigeringsværktøjet. Brug cursoren til at afsætte et startpunkt i kortet, og indtegn graveplanen som en linje. Afslut linjen ved at dobbeltklikke ved slutpunktet. Ved at klikke en enkelt gang med cursoren undervejs, tilføjer man et knæk på linjen.



Når linjen er afsluttet med dobbeltklik og der er trykket på *Gem* er linjen opdateret. Hvis der skal oprettes flere forskellige linjer i én graveplan, f.eks. hvis graveplanen omfatter flere sidegader, anbefaler vi, at man tegner en ny linje for hver sidegade ved at klikke på *opret*, og afslutte hver linje med at trykke *Gem*! Når alle linjer i graveplanen er oprettet og gemt, kan kortvinduet lukkes.

Der kan nu oprettes yderligere graveplaner for de resterende dybder og forureningskategorier. Husk altid at oprette graveplaner direkte fra et projekt.

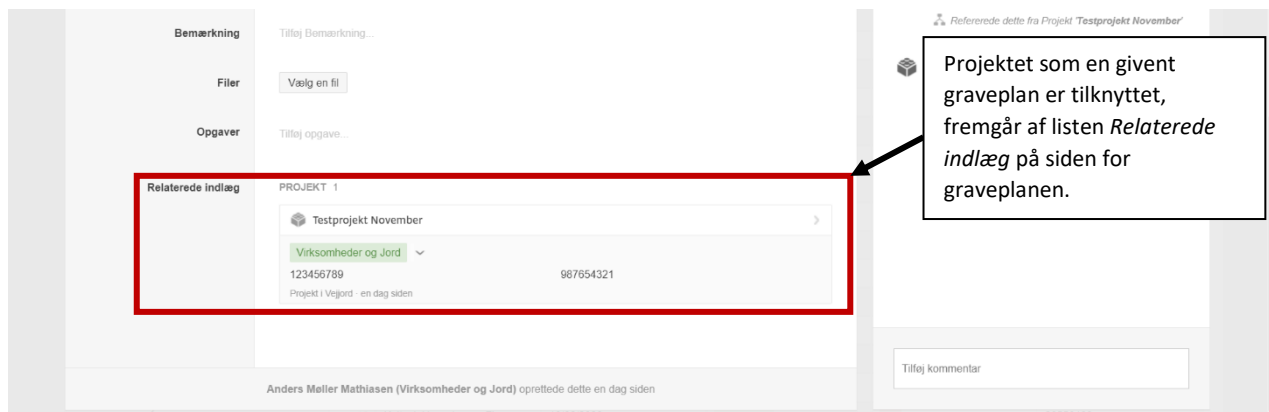
Graveplanerne fremgår nu som lister på projektsiden, og kan tilgås hvis man klikker på dem i listen.



Graveplaner der er tilknyttet et bestemt projekt, fremgår af listen *Graveplaner* på projektsiden.

Brug *Tilføj / Fjern* til at tilføje en ny graveplan eller fjerne en eksisterende.

Når graveplanen er tilknyttet et projekt, fremgår det pågældende projekt under *Relaterede indlæg* i bunden af siden for graveplanen. Trykker man på indlægget, bliver man taget til den pågældende projektside.



Projektet som en givent graveplan er tilknyttet, fremgår af listen *Relaterede indlæg* på siden for graveplanen.

6 Registrering af efterladt forurening

Vi anbefaler at efterladte forureninger oprettes direkte fra det projekt de tilhører!

Efterladt forurening oprettes som indlæg tilhørende et specifikt projekt. På siden for det givne projekt vælges *Tast for at søge efter indlæg* ud for *Efterladt forurening*. Vælg herefter *opret nyt indlæg* i bunden af listen.

The screenshot shows the Podio interface for a project named 'Testprojekt November'. The left sidebar contains navigation options: Bemærkning, Prøvetagningssteder, Graveplaner, Efterladt forurening (highlighted), Filer, and Opgaver. The main content area shows a list of entries under 'Efterladt forurening'. A search bar with the text 'Tast for at søge efter indlæg' is highlighted with a red box. Below it, several entries are listed, each with a URL and a profile picture. At the bottom of the list, a button labeled 'Opret nyt indlæg' is highlighted with a red box. A yellow tooltip points to the search bar with the text 'Registrer hvis der efterlades restforurening i jorden.'

Der åbnes nu en ny side, hvor der kan indtastes/vælges information om den efterladte forurening, der skal oprettes. I feltet *Adresse* kan man indtaste en adresse i nærheden af den graveplan, man skal oprette.

Start med at indtaste de relevante informationer i felterne, og vedhæft eventuel dokumentation, og tryk herefter på *Gem og gå tilbage*. Dette fører dig tilbage til projektsiden, for at redigere videre kan du vælge redigerings siden igen fra projektsiden ud for *Efterladt forurening*.

Podio

abelon Handlinger

Vejjord > Efterladt forurening > Ny Efterladt forurening

Godkendt Ja

Link til kort (udfyldes automatisk) Indtast eller indsæt en webadresse

Bemærkning Tilføj Bemærkning...

Filel Vælg en fil

Husk at inkludere en beskrivelse af den efterladte forurening.

Annulér Gem og gå tilbage

Vent mens systemet opretter et link til BorgerGIS. Dette tager maksimalt 2 minutter, og det kan være nødvendigt at opdatere siden. Når systemet har oprettet et link, kan det ses ud for *Link til kort*.

Podio

Vejjord > Efterladt forurening > Log ind

Følger 1

Når der er oprettet et link til BorgerGIS, vil dette link fremgå af listen. Klik på Log ind for at blive ført videre til redigeringsfunktionen.

Link til kort (udfyldes automatisk) Log ind

WEBKORT.AARHUSKOMMUNE.DK

Tilføj en mere

Bemærkning PAH op til 42 mg/kg TS

Aktivitet Kommentarer

Anders Møller Mathiasen (Virksomheder og Jord) et minut siden

Oprettede dette

Refererede dette fra Projekt 'Testprojekt November'

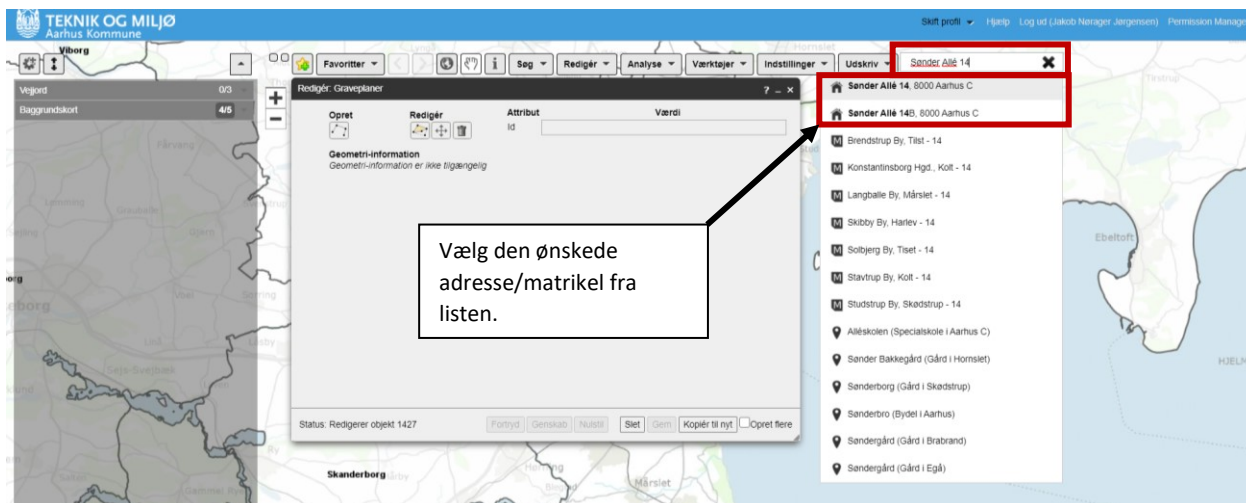
Efterladt forurening få sekunder siden

Link til kort (udfyldes automatisk) Tilføjede: Log ind

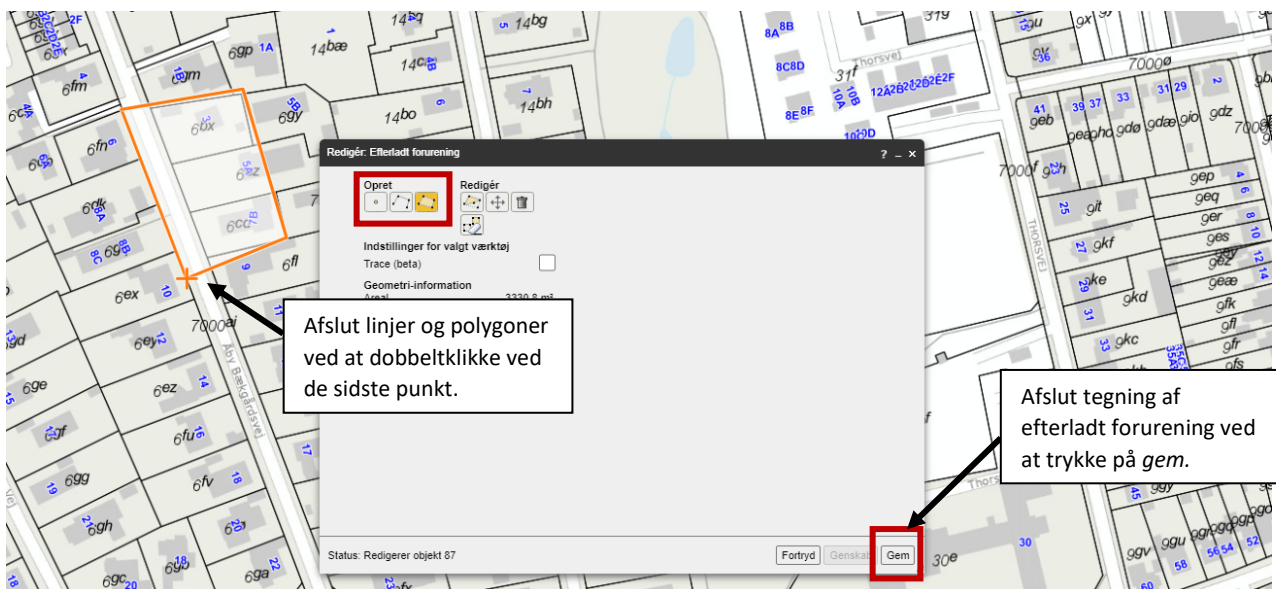
6.1 Redigering af efterladt forurening i BorgerGIS

For at indtegne den nyligt oprettede efterladte forurening, skal man klikke på linket *Log ind* og benytte sit BorgerGIS brugernavn og kodeord til login på siden. Når dette er gjort, føres man videre til redigeringsstilstanden i BorgerGIS.

Brug søgefeltet i øverste højre hjørne, til at søge efter en adresse eller matrikel i nærheden af hvor den efterladte forurening skal oprettes.



For at indtegne en efterladt forurening i kortet, vælges *tegn et punkt*, *tegn et linjestykke* eller *tegn en polygon* fra redigeringsværktøjet. Brug cursoren til at afsætte et enkelt punkt eller startpunkt (ved indtegnning af linjer og polygoner) i kortet. Når der klikkes en enkelt gang ved tegning af polygoner og linjer er det muligt at tilføje knæk. Afslut linjer eller polygoner ved at dobbeltklikke ved slutpunktet.



Når punktet, linjen eller polygonet er afsluttet og der er trykket på *Gem* er den efterladte forurening opdateret og kortvinduet kan lukkes. Der kan nu oprettes yderligere efterladte forureninger. Husk altid at oprette efterladte forureninger direkte fra et projekt.

Efterladte forureninger fremgår nu som lister på projektsiden, og kan tilgås hvis man klikker på dem i listen.

Prøvetagningssteder

Tast for at søge efter indlæg

Graveplaner

Titel: 35123 - Let forurennet jord - Sønder Allé
Graveplan i Vej jord · 18 dage siden

Titel: 35214 - Ren jord - Sønder Allé
Graveplan i Vej jord · 41 minutter siden

Tilføj / Fjern

Efterladt forurening

Godkendt ikke valgt

PAH op til 42 mg/kg TS
Efterladt forurening i Vej jord · 18 minutter siden

Sidst redigeret af: Efterladt forurening

Tilføj / Fjern

Filer

Vælg en fil

Brug *Tilføj / Fjern* til at tilføje en ny efterladt forurening eller fjerne en eksisterende.

Efterladt forurening der er tilknyttet et bestemt projekt, fremgår af listen *Efterladt forurening* på projektsiden.

Når den efterladte forurening er tilknyttet et projekt, fremgår det pågældende projekt under *Relaterede indlæg* i bunden af siden for den efterladte forurening. Trykker man på indlægget, bliver man taget til den pågældende projektside.

Link til kort (udfyldes automatisk)

Log ind

WEBKORT.AARHUSKOMMUNE.DK

Tilføj en mere

Bemærkning

PAH op til 42 mg/kg TS

Filer

Vælg en fil

Opgaver

Tilføj opgave...

Relaterede indlæg

PROJEKT 1

Testprojekt November

Virksomheder og Jord

123456789

987654321

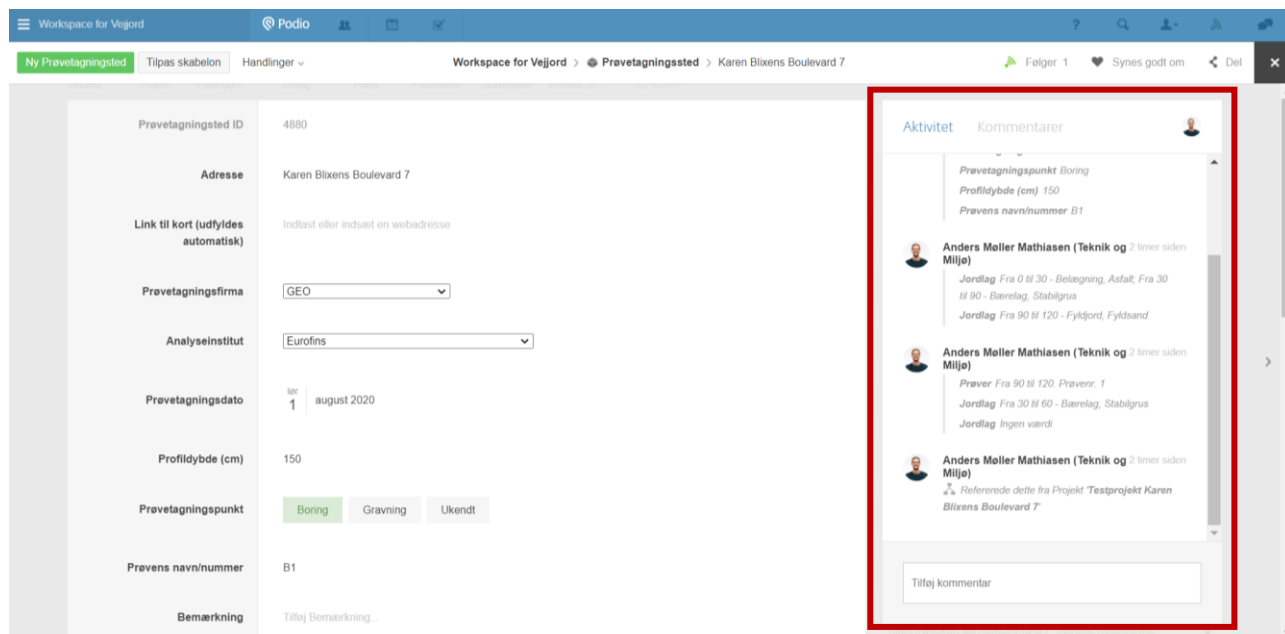
Projekt i Vej jord · 18 dage siden

Projektet som en efterladt forurening er tilknyttet, fremgår af listen *Relaterede indlæg* på siden for den efterladte forurening.

7 Tips og tricks

7.1 Se og fortryd ændringer

Man kan se ændringer, der er foretaget i et projekt eller på et prøvetagningssted i fanen *Aktivitet* i højre side. Af listen fremgår det desuden, hvem der har foretaget ændringen.



Man kan gå tilbage til en tidligere ændring. Dette gøres ved at klikke på revisionen i aktivitetsfanen. Et nyt vindue åbner nu. Ved at klikke på *Tilbage til denne revision* kan man gå tilbage til den version af projektet / prøvetagningsstedet, hvor denne ændring er tilføjet. Dette fjerner ikke revisioner, der er udført senere fra aktivitetsfanen. Det er derfor muligt også at gendanne senere revisioner igen.



8 Spørgsmål og svar

Jeg kan ikke logge ind på Podio. Hvad gør jeg?

- Hvis du har problemer med at logge ind på Podio, kan du benytte *Har du glemt din adgangskode?* på login siden, til at nulstille dit password. Hvis du stadigvæk oplever problemer med at logge ind, kan du kontakte Natur og Miljø på jord@mtm.aarhus.dk.

Jeg kan ikke logge ind på BorgerGIS. Hvad gør jeg?

- Hvis du har problemer med at logge ind i BorgerGIS, kan du kontakte Natur og Miljø på jord@mtm.aarhus.dk.

Jeg vil gerne have adgang til, at tilføje og redigere data i Vejjord. Hvad gør jeg?

- Hvis du ønsker at blive oprettet i Vejjord systemet, så du kan tilføje og redigere data, skal du kontakte Natur og Miljø på jord@mtm.aarhus.dk.