



Ny Grunnforurensning db

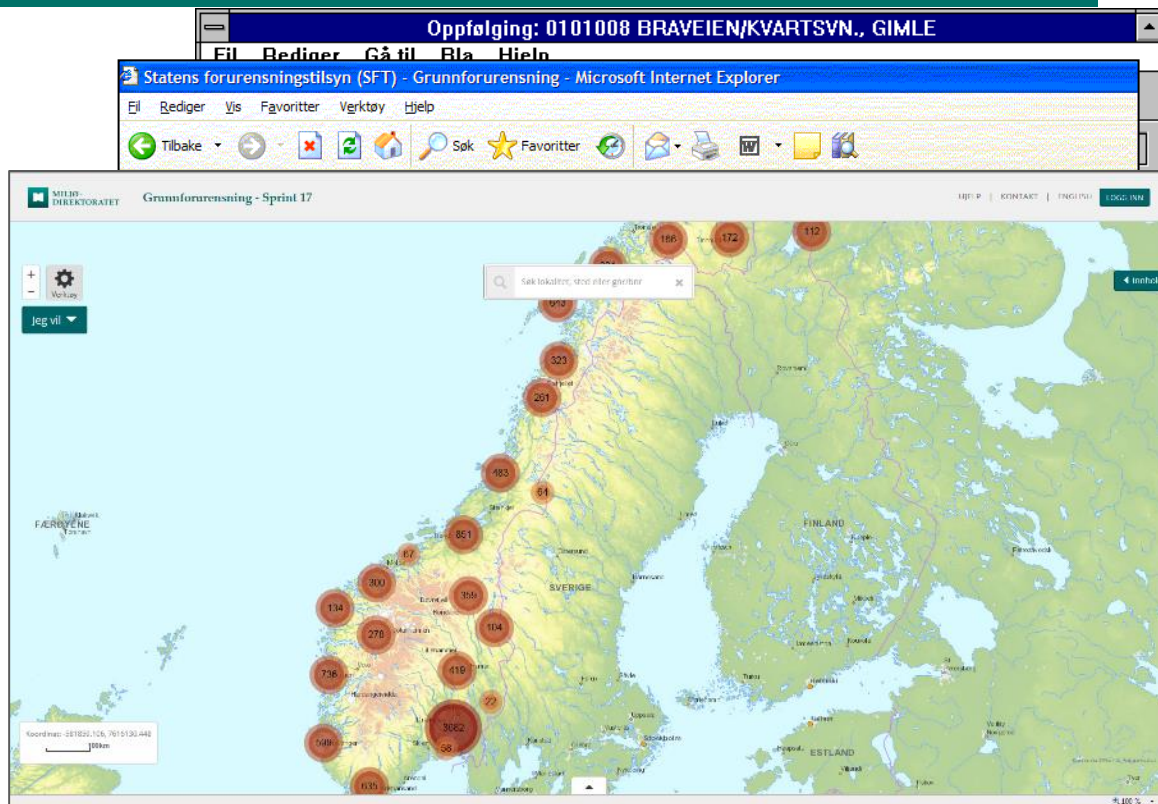
Miljøringen 16. mars 2017

Per Erik Johansen, seksjon for avfall og grunnforurensning



Kort om historikk

- Deponi 2.0
- Grunnforurensning
- Grunnforurensning v.2



Om Grunnforurensning

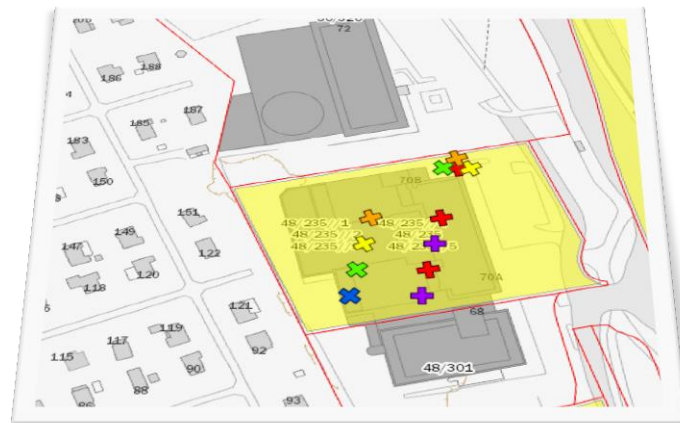
Formål med å registrere eiendommer med forurenset grunn er:

1. Informasjonsspredning.
2. Saksbehandlerværktøy.
3. Rapportering.

Nytt i Grunnforurensning

Nye datatyper:

- Forurenset område/areal(er)
- Prøvepunkter
- Rapporter
- Ny tilleggsinformasjon



Brukere av Grunnforurensning

- Bygger videre på dagens system der saksbehandlere og eksterne brukere kan registrere inn informasjon.
- Registreringen kan være et verktøy for konsulenter i deres arbeidsprosess.
- Myndigheten vil ha hovedansvaret for registreringen

Eksisterende data

- Henter ut alle fagdata fra dagens system
 - Alle registrerte data videreføres
 - Forurensning (med status)
 - Navn på rapporter
 - Vedtak
 - Notater
 - Eiendommer
 - Genererer flater ut fra eiendomsgrenser

Fullstendig registrering av eiendommer

Følger markert med * må fylles ut for å kunne lagre.
Ved nyregistrering, må du trykke Lagre for knappen "Oppdater gnr/brnr" vises.
Husk å klikke på "Oppdater Gnr/Brnr fra koordinat" når du har endret koordinater.

Fylke	* Akershus	Fylke
Kommune	* Aker	Kommune
Lokalnummer	0220014	
Lokalrefreem	* 06000010	
Ø V koordinat (m)	581310	
N S koordinat (m)	6634058	
UTM zone	* UTM zone 32 (Euro E)	
Hent Gårds og bruknr	* UTM zone 32 (Euro E)	Oppdater Gnr/Brnr fra koordinat.
Nettårst	808.22	
Målestokk	* (Størrelse på kart i millimeter 1:5000 (nyvalgshet 5 meter))	
Lokaltype	* (Førstest grun)	
Strang(MACE)		
Areal (m ²)	5000	
Utdikthetsgrad	* L10	
Myspliktenskode	* Myspliktenskode	
Seksjon i Myspliktenskode	* MAG	


Føringskart
Prioritet for undersøkelser
Prioritet for tiltak
Oppfølger av G2005
Merkeløsninger
Saksbehandler

Likaleffens status
Er saken avsluttet?

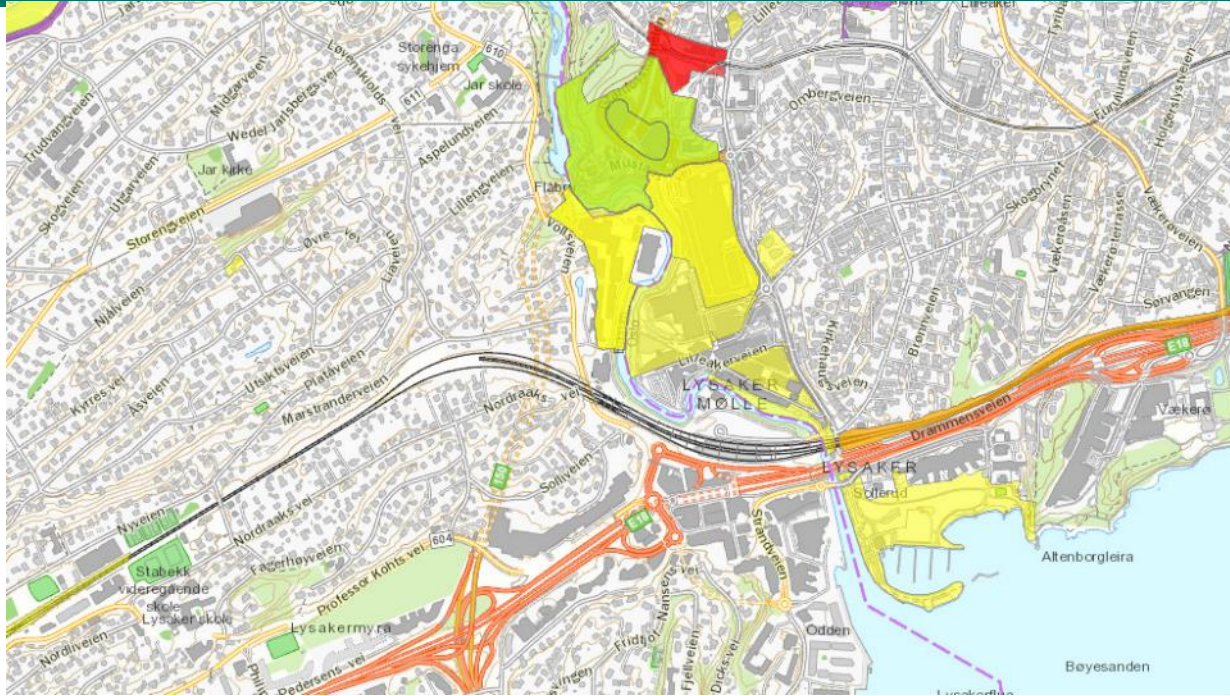
Avbr
 Sjøtt
 Passer

Ja
 Nei

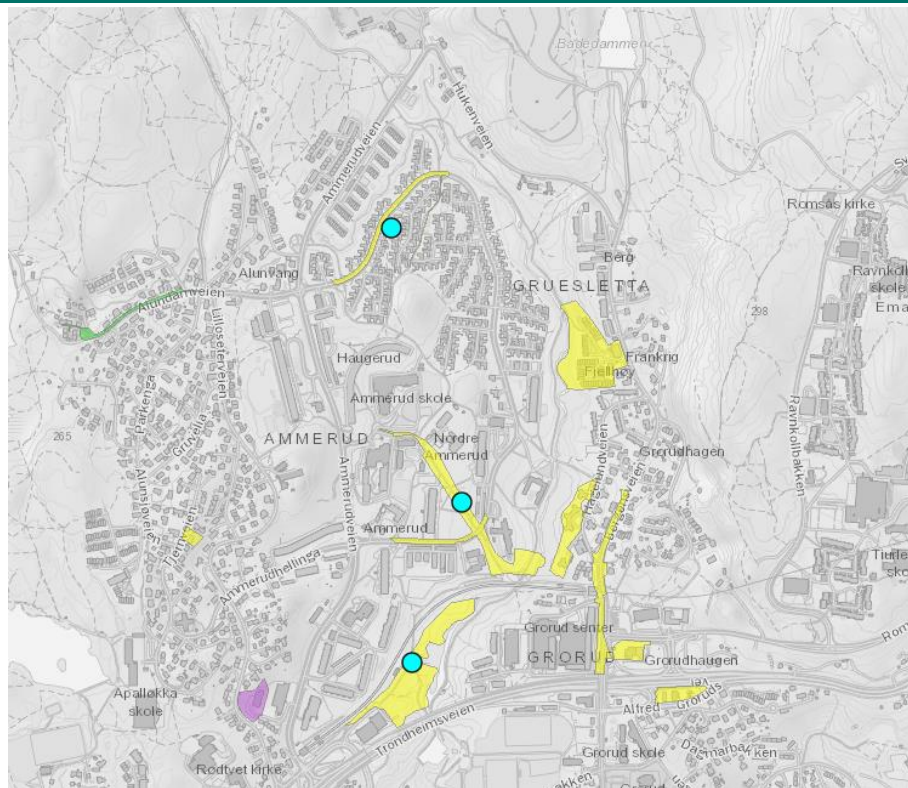
Intern informasjon
Opprettet av: Per Erik Johansen
Opprettet dato: 06.08.2016
Sist endret dato: 06.08.2016



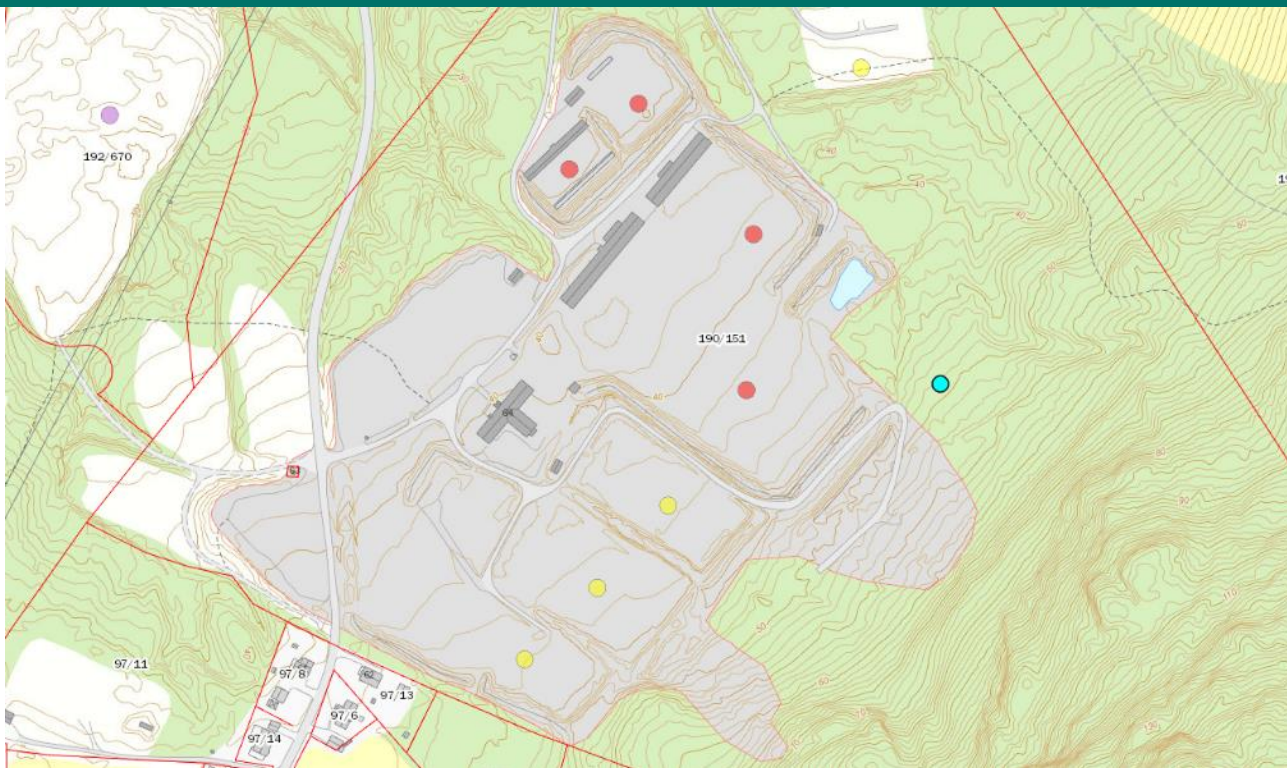
Eksisterende data – Ny fremstilling



Eksisterende data forst.



Eksisterende data forst.



Kvalitets sikring

Hovedside Lokalitet Prøvepunkter Forurenset område Tillegg Lokalitetsoversikt

Lokalitetsoversikt Trondheimsveien 436B (1579)

Lukk Slett Skriv ut

Lokalitet

Lokalitet ID: 1579
Lokalitetnavn: **Trondheimsveien 436B**
Opprettet dato: 14. jan. 2016 kl. 09:27
Sist endret dato: 14. jan. 2016 kl. 09:27
Opprettet av: **Hanne Karlsen**
Sist endret av:

Saksnummer:
Lokalitetstype: **Forurenset grunn**
Prosessstatus: **Avsluttet**
Status: **Godkjent**
Myndighetsnivå: **Kommune**
Myndighet: **OSLO**

Høyeste tilstandsklasse: **0**
Totalt areal: 36345 m2
Saksbehandler: **Hanne Karlsen**
Dataeier: **Miljødirektoratet**

Vis/rediger

Forurenset område

3 forurensete område(er) er registrert

+ Vis alle Vis/rediger

ID	Arealbruk	Areal (m2)	Påvirkningsgrad	Høyeste tilstandsklasse
1579-A	Uavklart	3917	2 - Akseptabel forurenning med dagens areal- og resipientbruk	Ikke satt
1579-B	Uavklart	14531	2 - Akseptabel forurenning med dagens areal- og resipientbruk	Ikke satt
1579-C	Uavklart	17897	2 - Akseptabel forurenning med dagens areal- og resipientbruk	Ikke satt

Forurensning

Stoff

Allifater >C12:C35 (ALC12_35) !

Status

Fjernet ved tiltak

Notater

1 notat(er) er registrert

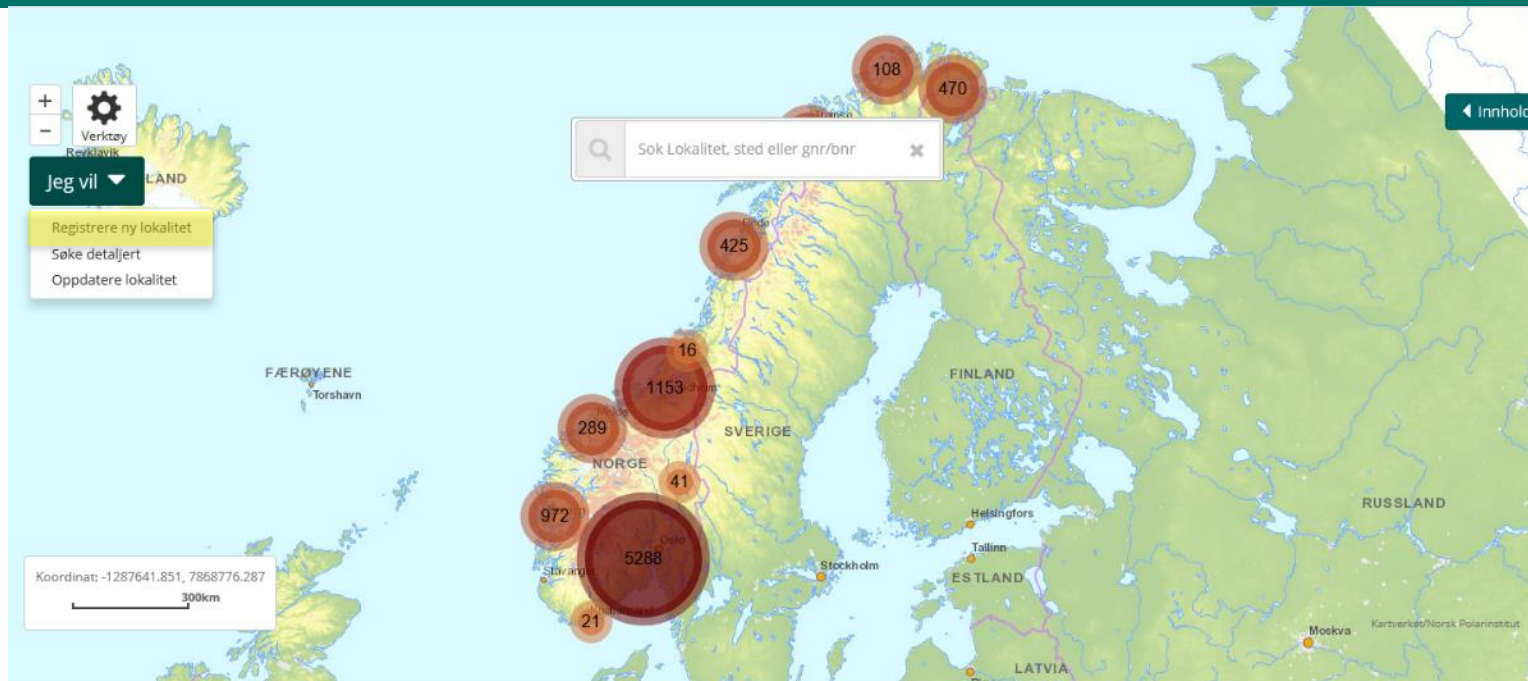
Vis/rediger

Map showing the location of Trondheimsveien 436B in Oslo, with a yellow highlight on the specific area. The map includes labels for surrounding areas like AMMERUD, GRØRUD, and NEDRE GRØRUD.

Hva skal registreres i Grunnforurensning

- Lokalteter med forurensning i grunnen med en helserisiko eller risiko for spredning.
- Områder med restforurensning, dvs. verdier over normverdi.
- Lokalteter der det er mistanke om helserisiko eller risiko for spredning.
- Andre lokaliteter kan registreres dersom forurensningsmyndigheten anser dette for hensiktsmessig.
- Forurensningsmyndigheten har plikt til å registrere opplysninger databasen.
 - Matrikkelforskriften § 61.
 - Forurensningsforskriften § 2-9 fjerde ledd
 - Myndigheten kan gi bestemmelser om krav til tiltakshavers rapportering.

Registrering av nye lokaliteter



Registrering av nye lokaliteter

MILJØ-DIREKTORATET Grunnforurensning - Sprint 18

HJELP | KONTAKT | ADMIN | per.erik.johansen@miljodir.no (0/0/0 AV)

Hovedside Lokaltet Prevepunkter Forurenset område Tillegg Lokaltetsoversikt

Registrering av lokalitet Test001 (10091) Avbryt Lagre lokalitet

ID: 10091

Generelt

Lokalitetstype • Forsepling/Avfall

Prosessstatus • Undersøkelser gjennomført

☑ Omfattes av forureningsforskriften kap. 2

Myndighetsnivå • Miljødirektoratet

Myndighet • Miljødirektoratet

Sakbehandler • Per Erik Johansen

Dotatør • Miljødirektoratet

Navn • Test001

Virksomhet

+ Legg til virksomhet

Bransjekoder

Bransjekode	Beskrivelse	Slett
46.710	Engroshandel med drivstoff og brænsel	

+ Legg til bransjekode [Sjekk list over bransjer med kildemottet](#)

Saksnummer

Forurensning

Forurensning oppdateres automatisk ved import av prøvedata eller registrering av stoffforureningskonsentrasjoner. [Se forurenset område](#)

Er ikke forureningskonsentrasjoner tilgjengelig registrerer du manuelt hvilke stoff som er mistanke om, bekreftet ved analyse eller fjerning fra tilfaksområdet. Les mer her.

Stoff • Velg... Status • Velg... + Legg til

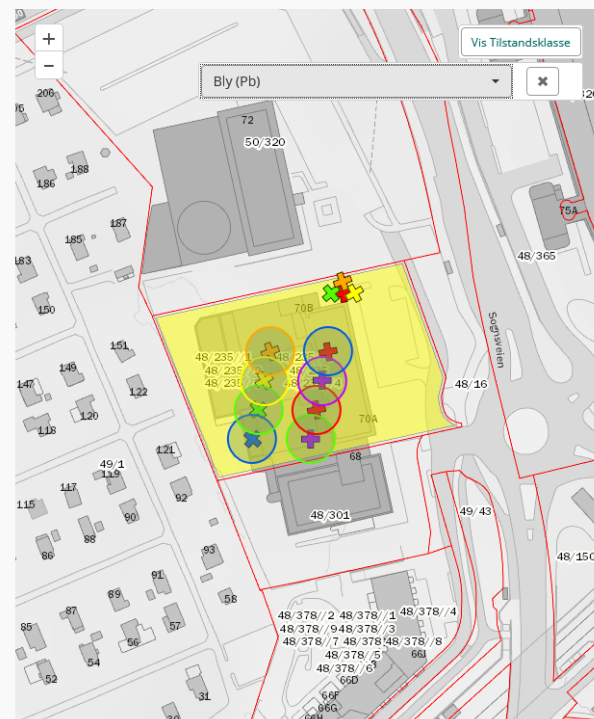
Registrere prøvepunkter

[Hovedside](#)[Lokalitet](#)[Prøvepunkter](#)[Forurenset område](#)[Tillegg](#)[Lokalitetsoversikt](#)

Prøvepunkter oversikt

Test (1102)[+ Importer prøvepunkter](#)[Last ned importmal \(Excel\)](#)

ID	Prevenavn	Prøvedato	Type	Øvre dyp	Nedre dyp	Dybdekategori	Høyeste tilstandskl.	Godkjent	Vis
1102-PP01	K1a	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	0,00	10,00	Øvre meter (0-1m)	1 - Meget god	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP02	K1b	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	5,00	20,00	Øvre meter (0-1m)	2 - God	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP03	K1c	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	10,00	30,00	Øvre meter (0-1m)	3 - Moderat	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP04	K1d	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	101,00	200,00	Dypereliggende masser (>1m)	4 - Dårlig	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP05	K2a	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	0,00	10,00	Øvre meter (0-1m)	Anses som farlig avfall	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP06	K2b	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	5,00	20,00	Øvre meter (0-1m)	5 - Svært dårlig	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP07	K2c	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	10,00	30,00	Øvre meter (0-1m)	Anses som farlig avfall	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP08	K2d	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	101,00	200,00	Dypereliggende masser (>1m)	5 - Svært dårlig	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP09	R1	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	101,00	200,00	Dypereliggende masser (>1m)	5 - Svært dårlig	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP10	R2	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	101,00	200,00	Dypereliggende masser (>1m)	3 - Moderat	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP11	R3	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	101,00	200,00	Dypereliggende masser (>1m)	2 - God	Ja	Vis/rediger Slett Ø
1102-PP12	R4	2014-12-10	Kartlegging/undersøkelser	101,00	200,00	Dypereliggende masser (>1m)	4 - Dårlig	Ja	Vis/rediger Slett Ø



Registrere areal

MILJØ-DIREKTORATET Grundforurensning - Sprint 18

HJELP | KONTAKT | ADMIN | per.arik.johanson@miljodir.no LOGG AV

Hovedside Lokaltett Prøvepunkter **Forurenset område** Tillegg Lokaltettsversikt

Registrering av forurenset område

Test001 (10091) Aubrytt Lagre forurenset område

Geometri (Forurenset område kan kun ha én geografisk flate. Tegn ett område, eller velg naboegendommer.)

Geometri Teg Velg eiendommer

Søk lokaltett, steds eller gr/fase

Ve Tiltaksklasse 330 3 330 2 320 2

330 9

330 10

330 1 1 330 1

Stokkmyr

Koordinat: 337873.045, 7113027.017

30m

Generelt

Forurenset område ID

10091-A

Påvirkningsgrad

Velg...

Arealbruk

Velg...

Velg...

- Annen bebyggelse og anlegg
- Roligbebyggelse
- Industri og trafikkarealer
- Landbruk, natur- og friluftslivområde
- Sentrumsområder, kontor og forretninger
- Offentlig eller privat tjenesteytelse, Sykehjem, skoler, barnehager og lignende
- Uavklart
- Andre ubebodde områder

Områdetilknytning

Fylke(r) Kommune(r) Vassdrag Nedbørsfelt

Registrere areal – Velg eiendom

Geometri ▲ ?

(Forurenset område kan kun ha én geografisk flate. Tegn ett område, eller velg naboeiendommer.)

+ - Tegn Velg eiendommer

Søk lokalitet, sted eller gnr/bnr

Vis Tilstandsklasse

Flyfoto

331,2 333,7 333,2 330,1,1 330,1 330,10 330,9 330,4 330,2 326,2 333,4 333,3 324,3 324,1

Marka

Aunet


Vang

Stomyra





Koordinat: 337803.100, 7113487.684



60m

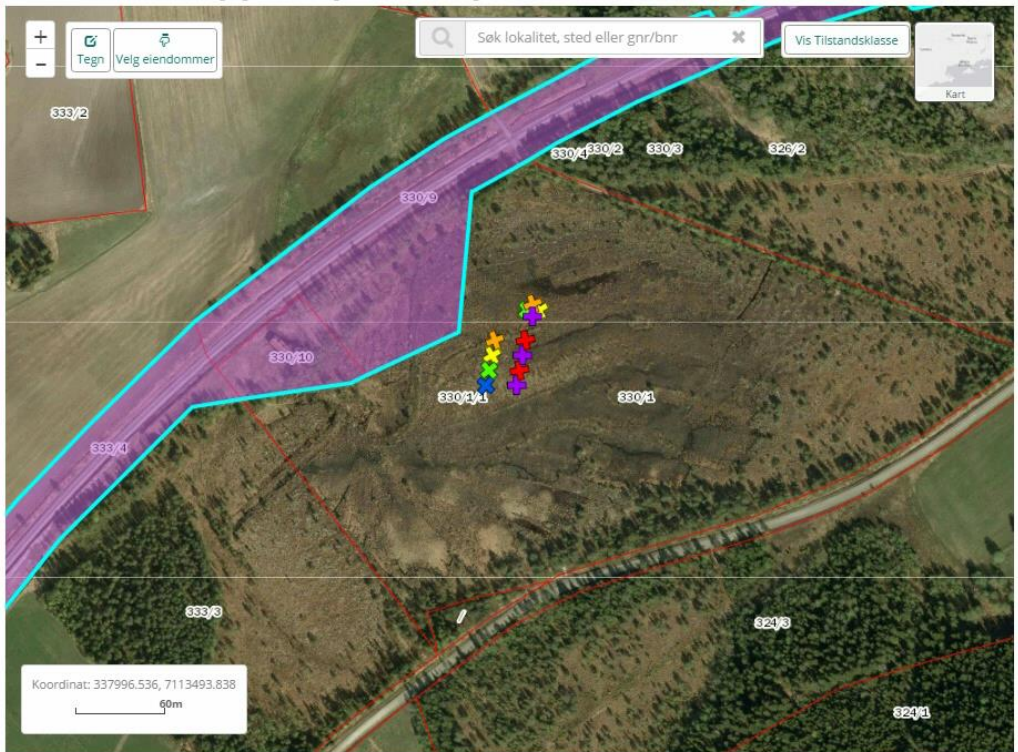
Registrere areal

Geometri  Geometri er påkrevd

(Forurenset område kan kun ha én geografisk flate. Tegn ett område, eller velg naboeiendommer.)

   Tegn  Velg eiendommer

Søk lokalitet, sted eller gnr/bnr  Vis Tilstandsklasse 



Koordinat: 337996.536, 7113493.838

90m

Kart


Tillegg

🏠 Hovedside > Lokalitet > Prøvepunkter > Forurenset område > **Tillegg** > Godkjenning

Tillegg Test (10039)

Notater **Rapporter** Vedtak Tiltak


Tittel/Utgiver *

Utgivelsesdato * 

Fil (pdf) + Legg til rapport

+ Hent fil

Rapporttype *

Saksnummer * 

Godkjenn/sendt til saksbehandling

MILJØ-DIREKTORATET Grunnforurensning - Sprint 18

HJELP | KONTAKT | ADMIN | per.erik.johansen@miljodir.no LOGG AV

Hovedside Lokaltett Prøvepunkter Forurenset område Tillegg **Godkjenning**

Godkjenning Test001 (10091)

Godkjenn Lukk

Skriv ut

Lokaltett

Lokaltett ID: 10091
Lokaltett navn: Test001
Opprettet dato: 2. nov. 2016 kl. 09:59
Sist endret dato: 2. nov. 2016 kl. 16:27
Opprettet av: Per Erik Johansen

Sist endret av: Per Erik Johansen

Myndighetstype: Miljødirektoratet
Myløstid: Miljødirektoratet
Høyeste tilstands klasse: **Prisssom førlig utfall**
Totalt areal: 71685 m²
Saksbehandler: Per Erik Johansen

Vurderings

Fylke:
Nord-Trøndelag

Kommune:
Steinkjer

Forurenset område

2 forurensette område(er) er registrert
(+ Vis alle)

Vurderings

ID	Areallbrik	Areal (m ²)	Påvirkningsgrad	Høyeste tilstands klasse
+ 10091-A	Industri og trafikkarealer	40033	X - Moderat om forurensning	Ikke satt
+ 10091-D	Landbruk, natur og friluftsområde	21412	1 - Ikke akseptabel forurensning og behov for tiltak	Prisssom førlig utfall

Notater
Ikke registrert

Vurderings

Rapporter
Ikke registrert

Vurderings

Vedtak
Ikke registrert

Vurderings

Tiltak
Ikke registrert

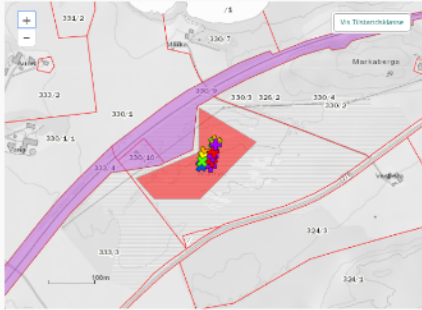
Vurderings

Eiendomsversikt
4 eiendoms(er) er registrert

Prøvepunkter
13 prøvepunkter er registrert. Kartvisningen er angitt i mg/lig TS

Vurderings

Forurensning



Søke i data

MILJØ DIREKTORATET Grunnforurensning

HJELP | KONTAKT | LOGG INN

Søk Lokalt, sted eller grunnnr

Jeg vil

Detaljert søk

Dine søkekriterier er: (På en side)

Førløpig inngenting...

Søk

Sak og prosess

Geografi

Søk i kart + Legg til

Kommune + Legg til

Fylke + Legg til

Gårdnummer/bruknummer + Legg til

Nettar/slektesiftingsnummer + Legg til

Forurensning

Virksomhet

Rapporter

Omfattet av G2005

koordinat: 60.411336, 7.04371225

100km

Stoffananalyse i kart

The screenshot displays the Miljødirektoratet web application interface. At the top, the header includes the logo, the text "Grunnforurensning - Sprint 18", and navigation links for "HJELP", "KONTAKT", "ADMIN", and a user profile "per.enik.johansen@miljodir.no". A search bar is positioned at the top center of the map area.

A "Detaljert søk" (Detailed search) overlay is active, showing search criteria: "Dine søkekrtrier er: (Gjenn alle) Lokallitetnavn inneholder TK." and "Søk". Below this, filters for "Sak og prosess", "Geografi", "Forurensning", "Virksomhet", "Rapporter", and "Omfattet av G2005" are visible. The search results are displayed in a table with 4 rows.

Lokalitet_ID	Lokalitetnavn	Lokalitetstype	Påvirkningsgrad	ProsessStatus	Myndighet	Fylke	Kommune		
10099	TK.S1B	Forurenset grunn	1 - Lite/ikke forurenset	Undersøker gjennomført	Miljødirektoratet	Sør-Trøndelag	Trondheim	+	*
10099	TK.S1B	Forurenset grunn	2 - Akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientstatus	Undersøker gjennomført	Miljødirektoratet	Sør-Trøndelag	Trondheim	+	*
10099	TK.S1B	Forurenset grunn	3 - Ikke akseptabel forurensning og behov for tiltak	Undersøker gjennomført	Miljødirektoratet	Sør-Trøndelag	Trondheim	+	*
10099	TK.S1B	Forurenset grunn	X - Mistanke om forurensning	Undersøker gjennomført	Miljødirektoratet	Sør-Trøndelag	Trondheim	+	*

On the right side of the interface, there are panels for "Temaliste" (Thematic list) with options like "Grunnforurensning", "Arealplaner", "Naturverdi", and "Påvirkning". Below this is "Sett gjennomsiktighet på valgte tema" (Set transparency on selected themes) and "Bakgrunnskart" (Background map) with various map styles. At the bottom right, there is a "Mine tema" (My themes) section.

Når kommer nytt system

- Grunnforurensning v2. kommer ila april 2017.
- Dagens Grunnforurensning vil stenges for oppdatering i noen dager før det nye systemet lanseres.



www.miljodirektoratet.no