



UDKAST

Udgiver	Region Midtjylland Skottenborg 26 8800 Viborg Tlf. 7841 0000
Afdeling	Regional Udvikling, Miljø
Udgivelsesår	2016
Titel	Indsatsplan for jordforurening 2017
Fotos	Miljø, hvor ikke andet er nævnt
Kort	Grundmateriale KMS Copyright
Forsidefoto	Region Midtjyllands prøvetagningsvogn
Sidetal	13

Henvendelser vedr. rapporten:
Mail direkte til Miljø jordforurening@ru.rm.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Prioriterede indsatser i 2017	5
2.	Rammer for indsatsen på jordforureningsområdet	6
3.	Prioriteringsprincip og indsatsens elementer	7
3.1	Undersøgelses- og afværgeindsatsen	7
3.2	Serviceydelser og samarbejde	8
3.3	Udvikling	8
3.4	Professionel håndtering af data	9
4.	Handlingsplan 2017	9
4.1	Indledende forureningsundersøgelser	9
4.2	Videregående forureningsundersøgelser	10
4.3	Den særlige indsats på pesticidområdet	10
4.4	Afværge, drift og overvågning	11
4.5	Overfladevand - screeningsopgaven	11
4.6	Forureningerne på Harboøre Tange	12

Bilag:

Bilag 1 Aktivitetsliste for 2017

UDKAST

1. Prioriterede indsatser i 2017

Region Midtjylland varetager en række vigtige opgaver inden for jordforurenings-området. Forurening af jord og grundvand kan være til skade for både menneskers sundhed og miljøet. Derfor er kortlægning, undersøgelse og oprensning af jord-forurening et vigtigt regionalt fokusområde.

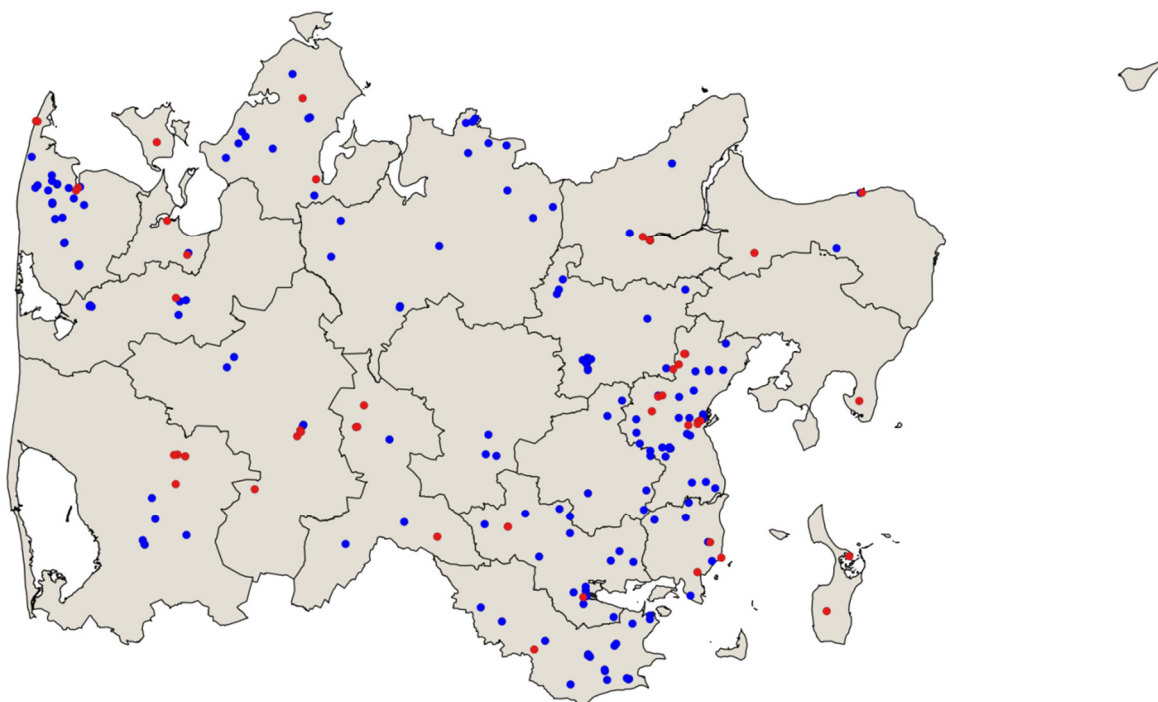
Jord- og grundvandsforureninger stammer typisk fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange forskellige typer af kemikalier. Den måde, kemikalierne har været håndteret på, er årsagen til, at jorden og grundvandet i dag er forurenet mange steder. I Region Midtjylland kender vi ca. 3.000 forurenede grunde, mens 5.000 grunde er vurderet som muligt forurenede.

Region Midtjylland vil i 2017 have et særligt fokus på indsatsen for

- beskyttelse af grundvandet og arbejdet på at skabe overblik over risikoen fra pesticid-punktkildeforureninger. Indsatsen sker i tæt dialog og samarbejde med kommuner og vandforsyninger.
- at skabe tryghed for borgere, der bor på forurenede boliggrunde. Det vil ske ved at bruge ekstra ressourcer på at afklare risikoen på muligt forurenede boliggrunde. Og ved at udføre oprensning af jordforureninger på boliggrunde, hvor der er risiko for kontakt med forurenet jord.

Sideløbende med fokusområderne fortsættes den miljø- og sundhedsprioriterede oprydningssindsats. Der er desuden afsat ressourcer til at arbejde med at beskrive scenarier til håndtering og prioritering af store afværgeprojekter, som normalt vil være vanskelige at løfte indenfor det afsatte budget. Herunder vil vi også arbejde på at identificere bedre og nye veje til en fremtidig omkostningseffektiv oprensning af Høfde 42.

Kerneopgaverne vil således være i fokus i 2017. For at understøtte disse prioriteres arbejdet med effektivisering af forretningsgange og en dialogbaseret kommunikation, som sikrer en effektiv og ensrettet håndtering af de mange forureningsundersøgelser og henvendelser fra berørte borgere og virksomheder.



Figur 1: Undersøgelles- og afværge aktiviteter i Region Midtjylland i 2017. Undersøgelser er markeret med **blåt**, mens afværge og overvågning er markeret med **rødt**.

2. Rammer for indsatsen på jordforureningsområdet

Region Midtjylland har, sammen med de øvrige regioner, ansvaret for den offentlige indsats over for jordforurening i Danmark.

Afdelingen for Miljø i Region Midtjylland er en del af Regional Udvikling. Miljøområdets strategi for 2014-2017 er udarbejdet inden for rammerne af Region Midtjyllands Vækst- og Udviklingsstrategi. Miljø vil herigennem bidrage til at skabe en bæredygtig vækstregion, som medvirker til at fremme borgernes muligheder for øget sundhed, trivsel og velstand.

Jordforureningsplanen beskriver fokusområder og handleplan for indsatsen i 2017. Indsatsen er beskrevet i detaljer i årsprogrammerne for afdelingens driftsområder.

Miljøes økonomiske ramme for jordforureningsområdet og tilhørende udviklingsprojekter er i 2017 på ca. 40 mio. kr. og 43 årsværk.

3. Prioriteringsprincip og indsatsens elementer

3.1 Undersøgelles- og afværgeindsatsen

Region Midtjylland prioriterer sin undersøgelses- og afværgeindsats på et miljø- og sundhedsmæssigt grundlag. Indsatsen mod skadelig virkning af jordforurening omfatter beskyttelse af

- værdifuldt grundvand
- boliger, børneinstitutioner og lignende
- målsat overfladevand og internationale naturbeskyttelsesområder

De jordforureninger, der udgør den største risiko for menneskers sundhed eller grundvandet, undersøges og afværges først.

Der foretages en ligelig prioritering af indsatsen for at sikre rent grundvand og indsatsen for at skabe tryghed for borgere, der bor på forurenede boliggrunde. Indsatsen overfor overfladevand og natur følger en separat tidsplan (jf. afsnit 4.5).

Regionens indsats består grundlæggende af 1) kortlægning af forurenede og muligt forurenede grunde 2) indledende forureningsundersøgelser på muligt forurenede grunde 3) videregående undersøgelser på forurenede grunde for at vurdere risiko og behov for oprydning 4) oprydning 5) drift af permanente afværgeanlæg og overvågning.



Kortlægning af muligt forurenende grunde - vidensniveau 1 (V1), sker hovedsageligt ud fra brancher med aktiviteter, der erfaringsmæssigt kan medføre forurening og ud fra historiske oplysninger om aktiviteter på grunden. Region Midtjyllands systematiske kortlægning af muligt forurenede grunde blev afsluttet i 2011. Der kommer dog hele tiden nye oplysninger om mulige gamle forureninger. Det betyder, at der løbende vil blive kortlagt yderligere grunde dog i et begrænset omfang.

Udvælgelsen af grunde til indledende forureningsundersøgelser sker ud fra princippet "de værste først" og ud fra hensyn til geografi, grundvandets sårbarhed og arealanvendelse.

Grunde, hvor der konstateres væsentlig jordforurening, kortlægges på vidensniveau 2 (V2). Der foretages videregående forureningsundersøgelser for at afklare forureningens omfang og risiko med henblik på at vurdere behovet for oprensning.

Oprensning af forurenede grunde prioriteres også ud fra princippet "de værste først". I udvælgelsen af lokaliteter til oprensning indgår desuden overvejelser om proportionalitet mellem omkostninger og effekt. Derudover er der oprensninger, som er så dyre, at de ikke kan løses indenfor de ordinære driftsressourcer.

Dialog, dygtighed og dristighed er nøgleord for Region Midtjylland i forhold til gennemførelse af den offentlige indsats.

3.2 Serviceydelser og samarbejde

Region Midtjylland vil i 2017 fortsat tilpasse sin service til borgere, kommuner og andre interessenter på jordforureningsområdet, så den ydes på et højt og fleksibelt niveau. Generelt tilstræbes at kommunikere åbent, præcist og letforståeligt i forhold til borgere og samarbejdspartnere.

Region Midtjylland servicerer flere tusinde grundejere pr. telefon og mail. Årligt hentes ca. 30.000 forureningsattester på ejendomme via regionens hjemmeside. Her kan alle søge oplysninger om, hvorvidt en grund er kortlagt som forurenede og samtidig udskrive en attest for ejendommen. Siden kan findes på regionens hjemmeside [her](#).

Det er en prioritet at arbejde for et tillidsfuld og effektivt tværregionalt samarbejde og et tæt samarbejde med kommuner og Staten. Regionen vil videreudvikle samarbejdet med kommunerne både på jordforurenings- og grundvandsområdet blandt andet gennem erfaringsnetværkerne "Jord-ErfaMidt" og "Grundvands-ErfaMidt".

Region Midtjylland har fokus på at styrke samarbejdet med myndigheder, videns-institutioner og erhvervsliv, både nationalt og internationalt. Det sker blandt andet gennem samarbejde om udviklingsprojekter.

3.3 Udvikling

Det er Region Midtjyllands strategi at være med til at drive udviklingen indenfor jordforureningsområdet med henblik på at skabe en omkostningseffektiv indsats og fremme vækst og udvikling i regionen. Arbejdet sker i samarbejde med de andre regioner, erhvervsliv, videns- og uddannelsesinstitutioner samt stat og kommuner.

Udviklingsprojekterne omfatter blandt andet udvikling af ny teknologi til grundvandsbeskyttelse, klima- og vandrelaterede projekter og metoder til sikring af indeklima i boliger.



Figur 2: Region Midtjylland står i spidsen for det EU-finansierede projekt, TopSoil, hvor blandt andet Horsens og Herning Kommuner, Aarhus Universitet og GEUS deltager sammen med partnere fra Belgien, England, Holland og Tyskland. Projektet afprøver blandt andet nye geofysiske teknologier, der kan bidrage til en mere effektiv beskyttelse af grundvandet mod forurening i fremtiden.

3.4 Professionel håndtering af data

For at kunne agere effektivt og med høj kvalitet i ydelserne er Region Midtjylland meget afhængig af, at der er styr på de store mængder data om de ca. 25.000 grunde i regionens jordforureningsdatabase, der i daglig tale benævnes som JAR.

Indenfor jordforureningsområdet prioriter vi højt at udvikle og ajourføre IT og informationssystemer på et niveau, som understøtter kvaliteten og ressource-besparende arbejdsprocesser. Der arbejdes blandt andet på at skabe digital overførsel af analyser og målinger fra feltundersøgelser til de administrative og offentlige databaser.

Via JAR har kommunerne adgang til opdaterede informationer om grunde, som er forurenede, eller hvor der er mistanke om forurening. JAR fungerer som et fælles arbejdsværktøj, der opdateres løbende og indeholder relevante data fra såvel kommuner som region.

Der er stor efterspørgsel på oplysninger om jordforurening, idet oplysningerne indgår i mange sammenhænge og stilles til rådighed for nuværende og kommende grundejere, ejendomsmæglere, advokater, kommuner, miljørådgivere med flere.

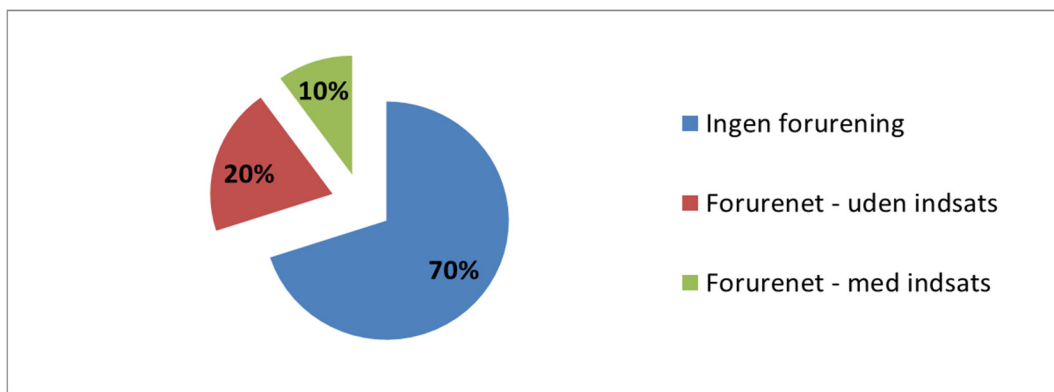
4. Handlingsplan 2017

4.1 Indledende forureningsundersøgelser

Region Midtjylland forventer at lave mere end 160 indledende forureningsundersøgelser i 2017. På nuværende tidspunkt er der prioriteret ca. 100 grunde, hvor der skal laves indledende undersøgelse i 2017. Disse grunde er angivet på aktivitetslisten i bilag 1.

Aktivtetslisten har været i høring hos kommunerne i oktober 2016. Høringen resulterede i, at enkelte kommuner foreslog en prioritering af yderligere grunde til undersøgelse. Regionen ser positivt på kommunernes anmodninger og har imødekommet en række af disse, hvilket blandt andet har resulteret i at yderligere 22 grunde i Favrskov kommune er prioriteret til indledende undersøgelse. I løbet af 2017 udvælges flere grunde til indledende forureningsundersøgelse, ligesom der arbejdes videre med en række undersøgelser, der blev startet op i 2016. Det kan ikke angives præcist, hvor mange indledende forureningsundersøgelser der vil blive udført i 2017, fordi det samlede antal vil afhænge af undersøgelsesernes omfang og dermed af omkostningerne.

I 2017 er der ekstra ressourcer til at foretage undersøgelser af boligejendomme, som er muligt forurenede. Hovedparten af de indledende undersøgelser vil fortsat have til formål at undersøge risikoen for grundvandet.



Figur 3: I perioden 2012-2016 er der lavet ca. 1000 indledende undersøgelser. På 70 procent af disse blev der ikke konstateret forurening. På 20 procent blev der fundet forurening, som ikke udgør en risiko for mennesker, grundvand og miljø, mens de 10 procent skal undersøges nærmere.

4.2 Videregående forureningsundersøgelser

Region Midtjylland har på nuværende tidspunkt prioriteret 62 grunde til videregående forureningsundersøgelser, fordelt på 21 undersøgelser af boliggrunde og 36 grundvandsundersøgelser samt 5 grunde, hvor der både gøres en indsats overfor grundvand og boliganvendelse.

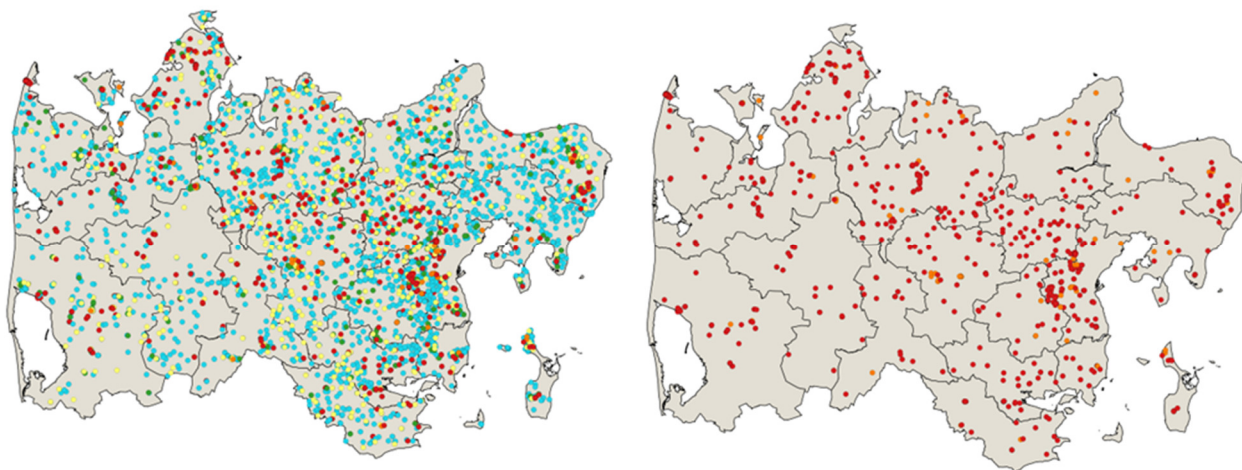
4.3 Den særlige indsats på pesticidområdet

I 2017 fortsætter den særlige indsats med at få overblik over, hvor stor en risiko forurening fra pesticidpunktkilder udgør overfor grundvandet, og hvordan den kan håndteres. Indsatsen har tre fokusområder

- Analyse af i hvilke områder pesticidpunktkildeforureninger udgør en risiko for grundvandet. Analysen vil ske på baggrund af tusindvis af digitale grundvands-analysedata samt gennem dialog med kommuner og vandværker i regionen.
- Håndtering af pesticider på vaskepladser på gamle maskinstationer har i mange tilfælde givet anledning til pesticidforurening i grundvandet. De tidligere amter (Viborg, Århus, Vejle og Ringkøbing) har grebet den systematiske kortlægningsindsats lidt forskelligt an.

Det bevirker, at maskinstationerne ikke har været håndteret ens. I 2017 vil Region Midtjylland vurdere, om der er u hensigtsmæssige "huller" i kortlægningen i de tidligere Århus og Vejle Amter, og om der er behov for en opsamlende systematisk kortlægningsindsats.

- I 2017 videreføres et samarbejdsprojekt med Norddjurs kommune og vandforsyningen i Homå området. Projektet omhandler opsporing af pesticidpunktkilder, som påvirker vandindvindingen. Regionens indsats er koordineret med kommunens indsatsplanlægning. Samarbejdsprojektet i Homå skal danne grundlag for en model for samarbejde, der kan anvendes andre steder i Region Midtjylland.



Figur 4: Pesticider fundet i grundvand. Rød over kvalitetskriteriet, orange under kriteriet men der har tidligere været overskridelser, gul aktuelt fund under kriteriet (ren), grøn nu ren men tidligere fund, blå er ren.

4.4 Afværge, drift og overvågning

Region Midtjylland planlægger i 2017 at gennemføre afværgeprojekter på ca. 25 grunde. Størstedelen er på boliggrunde, hvor indeklimaet er påvirket af klorerede opløsningsmidler. På enkelte sager forventes forureningen at kunne fjernes ved afgravning. Det sker på boliggrunde, hvor man ønsker at undgå kontakt med forureningerne. De fleste afværgeprojekter videreføres fra 2016.

Region Midtjylland udfører en længerevarende overvågningsindsats på 29 grunde, hvor der tidligere er udført, eller hvor der pt. er en aktiv afværge. Driften af afværgeanlæggene og overvågningen af forureningen sker for at sikre, at forureningen ikke spreder sig u hensigtsmæssigt. Drift og overvågning sker primært i forbindelse med større forureninger, men også på mindre forureninger på fx. boliggrunde, hvor det er vurderet mere omkostningseffektivt at lave et anlæg, der forhindrer forureningsdampe i at trænge ind i boligen, frem for at fjerne selve forureningen.

4.5 Overfladevand - screeningsopgaven

Folketinget har besluttet, at regionerne fra 2014 skal varetage opgaven om indsats over for jordforureningspunktkilder, der kan true vandløb, søer, fjorde og hav samt internationale naturbeskyttelsesområder, fx. natura2000. Opgaven består i første omgang i, at regionerne

inden udgangen af 2018 skal identificere, hvilke forurenede grunde der potentielt udgør en risiko for overfladevand. Til løsning af denne opgave har Miljøstyrelsen udviklet et online screeningsværktøj, som regionerne skal anvende. Region Midtjylland forventer i 2017 at færdiggøre screeningsarbejdet. I 2019 er der planlagt en forhandling mellem Danske Regioner og Staten om prioritering og finansiering af indsatsen overfor jordforureninger, som truer overfladevand. Denne forhandling vil også omfatte de "store" sager som fx. Høfde 42 og Cheminovas gl. fabriksgrund.

4.6 Forureningerne på Harboøre Tange

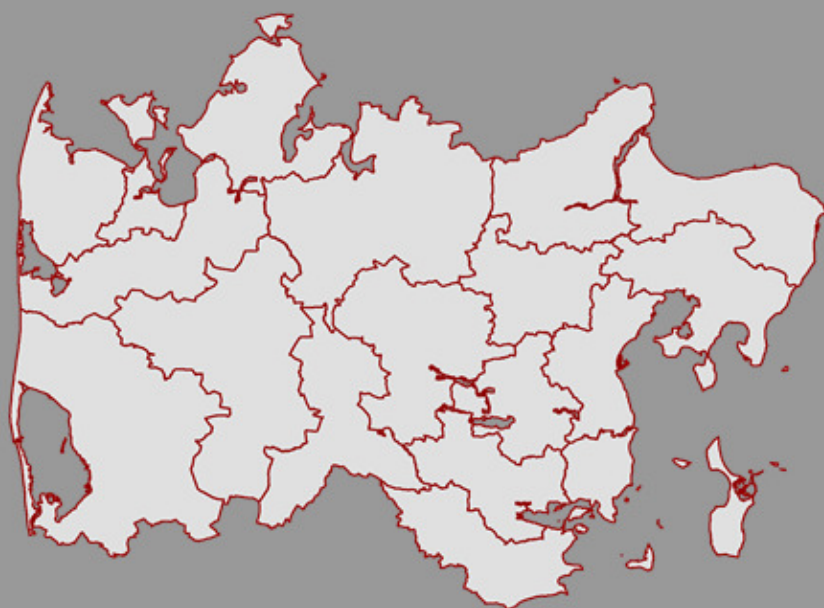
I 2017 forventer Region Midtjylland at færdiggøre en større forureningsundersøgelse ved Cheminova. Projekt samfinansieres med Miljøstyrelsen. Projektets formål er at vurdere forureningspåvirkningen fra Cheminovas gamle- og nye fabrik på Rønland på Nissum Bredning. Arbejdet omfatter analyser af udsivende grundvand og overfladevand rundt om Rønland. Der opsættes endvidere en grundvandsmodel, som beskriver grundvandsstrømning fra Rønland til Nissum Bredning. Udover at belyse en eventuel forureningspåvirkning af Nissum Bredning vil arbejdet kunne bruges til at optimere den fremtidige afværgeindsats på Rønland. Projektet udføres i samarbejde med Cheminova, Aarhus Universitet og Rambøll.

Regionsrådet besluttede i 2014, at forureningen på Høfde 42 skal graves væk, og at det bør være Staten, som betaler for oprydningen. Det er aftalt med Staten, at der i 2019 skal forhandles prioritering og finansiering af de forureninger, der truer overfladevand.

I mellemtiden arbejder Region Midtjylland på at en fremtidig oprensning sker bæredygtigt og omkostningseffektivt. Region Midtjylland er i dialog med relevante samarbejdspartnere omkring oprydning af forureningen på Høfde 42 med henblik på at identificere muligheder og modeller for samarbejde. Ligeledes er mulighederne for en mere bæredygtig oprensning og for at kæde oprydningen sammen med regional erhvervsfremme blevet drøftet. Dialogen og udviklingen af samarbejdet fortsætter i 2017.



Figur 5: Høfde 42 set fra Vesterhavet. Cheminova ses i baggrunden.



Regional Udvikling – *Miljø*
Skottenborg 26, 8800 Viborg
www.jordforurening.dk

Bilag 1

Aktivitetsliste for 2017

Undersøgelser

Kommune	Lokalitetsnr.	Adresse	Postnr.	By
Favrskov Kommune	713-00102	Ølstedvej 1	8382	Hinnerup
Favrskov Kommune	709-00053	Gammel Sellingvej 1	8370	Hadsten
Favrskov Kommune	709-00197	Hvalløsvej 20	8370	Hadsten
Favrskov Kommune	711-00038	Anbækvej 36	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00044	Irlandsvej 6	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00081	Industrivej 13-15	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00087	Vadstedvej 13	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00103	Anbækvej 16A	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00105	Ny Tilemannsvej 6	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00110	Irlandsvej 2	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00112	Industrivej 9	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00116	Wavinvej 1	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00130	Norgesvej 8	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00136	Norgesvej 5	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00141	Norgesvej 6	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00154	Ny Tilemannsvej 2	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00163	Banealle 6A	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00173	Industrivej 7	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00180	Norgesvej 7	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00181	Norgesvej 13	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00190	Norgesvej 1	8450	Hammel
Favrskov Kommune	711-00239	Urbakkevej 6	8450	Hammel
Favrskov Kommune	767-00021	Vestergade 21	8860	Ulstrup
Favrskov Kommune	767-00044	Vinkelvej 23	8860	Ulstrup
Favrskov Kommune	767-00114	Hammervej 5	8860	Ulstrup
Hedensted Kommune	619-00084	Smedegade 2	7130	Juelsminde
Hedensted Kommune	619-00807	Sønderalle 18-29	8783	Hornslyd
Hedensted Kommune	619-00705	Vævergade 17	7150	Barrit
Hedensted Kommune	613-00140	Faxevej 6	8722	Hedensted
Hedensted Kommune	766-00387	Skolevej 14	7160	Tørring
Hedensted Kommune	766-00768	Snaptunvej 67	8700	Horsens
Hedensted Kommune	766-00844	Tønballevej 18	8700	Horsens
Hedensted Kommune	766-00850	Ørum Skovvej 2	7100	Vejle
Hedensted Kommune	766-00633	Kirkedalsvej 64	7130	Juelsminde
Hedensted Kommune	766-00892	Gludvej 119	7130	Juelsminde
Hedensted Kommune	619-00115	Søndergade 21	8783	Hornslyd
Hedensted Kommune	619-00116	Søndergade 21 F-I	8783	Hornslyd
Hedensted Kommune	766-00790	Lindevej 1	8783	Hornslyd
Hedensted Kommune	766-00007	Apotekerbakken 23	8783	Hornslyd
Hedensted Kommune	766-00824	Vejlevej 14	7130	Juelsminde
Hedensted Kommune	766-00140	Gammelgårdsvej 9	7130	Juelsminde
Hedensted Kommune	766-00891	Vejlevej 20A	7130	Juelsminde
Hedensted Kommune	619-00707	Brølbæk 5	7150	Barrit
Hedensted Kommune	766-00832	Vejlevej 93	7140	Stouby
Hedensted Kommune	766-00095	Brølbæk 26A	7150	Barrit
Herning Kommune	657-30423	Truelsenvej 3	7400	Herning
Herning Kommune	651-40905	Bødkervej 18	7490	Aulum
Herning Kommune	657-00019	Krarupsvej 15	7400	Herning
Herning Kommune	651-40904	Langbovej 5	7490	Aulum
Holstebro Kommune	661-00039	Helgolandsgade 5	7500	Holstebro
Holstebro Kommune	661-00012	Skjernvej 133	7500	Holstebro
Holstebro Kommune	679-00013	Nørregade 51	7570	Vemb
Holstebro Kommune	661-00159	Agerbækvej 15	7500	Holstebro
Holstebro Kommune	661-00084	Industrivej 3	7570	Vemb
Holstebro Kommune	679-30057	Nørregade 53	7570	Vemb
Holstebro Kommune	679-30124	Sdr Hedegårdsvej 2	6990	Ulfborg
Horsens Kommune	609-00030	Serridslevvej 79	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00175	Ternevej 61	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00221	Helmesvej 12	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00089	Hestedamsgade 10	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-01128	Hestedamsgade 1	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00407	Gl Sognevej 1	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00460	Kalkbrænderivej 2	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00485	Spedalsø 69	8700	Horsens

Horsens Kommune	601-00040	Hamborgvej 6	8740	Brædstrup
Horsens Kommune	609-00704	Reballevej 9	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00137	Islandsvej 25	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00535	Brokbjergvej 5	8752	Østbirk
Horsens Kommune	615-00818	Horsensvej 29	8740	Brædstrup
Horsens Kommune	615-00847	Smedebakken 12	8740	Brædstrup
Horsens Kommune	615-01023	Ydinggade 39A	8752	Østbirk
Ikast-Brande Kommune	653-00025	Præstevænget 11	7330	Brande
Ikast-Brande Kommune	663-80909	Ravnholtlundvej 7	7441	Bording
Ikast-Brande Kommune	625-00048	Østergade 66	7361	Ejstrupholm
Lemvig Kommune	665-00012	Fabjergkirkevej	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-70342	Sødborgvej 10	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-30075	Rammevej 17	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-80147	Søndergade 4	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-00104	Højlandvej 2	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-00118	Kærvej 83	7650	Bøvlingbjerg
Lemvig Kommune	665-00119	Lars Eriksens Vej 15	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-00120	Lemvigvej 13	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-00311	Houdamvej 32	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-00322	Skalvej 32	7673	Harboøre
Lemvig Kommune	665-30009	Brogade 68	7660	Bækmarksbro
Lemvig Kommune	665-30012	Engvej 1, 2	7660	Bækmarksbro
Lemvig Kommune	665-30033	Gåskærvej 12	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-30062	Lemvigvej 96	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-30073	Paradisvej 2, 4	7660	Bækmarksbro
Lemvig Kommune	665-30249	Nørgårdvej 2	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-30309	Bonnetvej 4	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-30336	Fårevej 41	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-30372	Bonnetvej 5	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-40061	Lemvigvej 94	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-40234	Tværgade 1, 10A, 10B	7660	Bækmarksbro
Lemvig Kommune	665-40314	Sønderbyvej 6	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-80913	Kirkebyvej 1	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-90063	Lomborgvej 162	7620	Lemvig
Norrdjurs Kommune	725-00087	Møllevvej 9	8585	Glesborg
Norrdjurs Kommune	725-00233	Huldremosevej 4	8586	Ørum Djurs
Odder Kommune	727-00059	Stationsvej 11	8300	Odder
Odder Kommune	727-00375	Teglgaardsvej 97	8300	Odder
Odder Kommune	727-00073	Bygaden 30	8300	Odder
Odder Kommune	727-00378	Gyllingnæsvej 80	8300	Odder
Odder Kommune	727-00408	Søbyvej 94	8300	Odder
Odder Kommune	727-00271	Ballevej 4	8300	Odder
Randers Kommune	730-00038	Parkvænget 1	8920	Randers NV
Randers Kommune	723-00058	Vestergade 29	8983	Gjerlev
Ringkøbing-Skjern Kommune	681-30108	N C Madsensvej 1	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern Kommune	669-30177	Vestergade 20	6900	Skjern
Ringkøbing-Skjern Kommune	669-30201	Åglimt 19	6900	Skjern
Ringkøbing-Skjern Kommune	760-00300	Lisenborgvej 6	6900	Skjern
Ringkøbing-Skjern Kommune	760-00311	Nykærvej 2	6900	Skjern
Ringkøbing-Skjern Kommune	760-00321	Skolebyen 12	6900	Skjern
Ringkøbing-Skjern Kommune	760-00629	Ånumvej 93	6900	Skjern
Silkeborg Kommune	749-00060	Rygesmindevej 5	8653	Them
Silkeborg Kommune	740-00065	Vesterlundvej 24	8600	Silkeborg
Silkeborg Kommune	749-00102	Esperlundvej 12	8653	Them
Skanderborg Kommune	715-00029	Nydamsvej 11	8362	Hørning
Skanderborg Kommune	745-00041	Gammelgårdsvej 2	8660	Skanderborg
Skanderborg Kommune	703-00038	Ladingvej 1	8464	Galtén
Skanderborg Kommune	715-00003	Brøgårdvej 8	8362	Hørning
Skanderborg Kommune	703-00067	Smedeskovvej 40	8464	Galtén
Skanderborg Kommune	715-00050	Nydamsvej 1	8362	Hørning
Skanderborg Kommune	745-00085	Gl Horsensvej 344	8660	Skanderborg
Skanderborg Kommune	745-00143	Risvej 91	8660	Skanderborg
Skanderborg Kommune	745-00250	Vrøldvej 166	8660	Skanderborg
Skive Kommune	777-00571	Tønderingvej 14	7870	Roslev
Skive Kommune	779-00078	Åldervej 5	7800	Skive
Skive Kommune	781-00551	Skivevej 47	7860	Spøttrup
Skive Kommune	779-00068	Frilandsvej 62	7860	Spøttrup
Skive Kommune	781-00116	STRANDVEJ 7	7860	Spøttrup

Skive Kommune	781-00131	Grundvadvej 1	7860	Spøttrup
Skive Kommune	781-00141	Amtsvejen 27A	7860	Spøttrup
Skive Kommune	783-00603	Kirkegade 23, 25	7870	Roslev
Skive Kommune	783-00619	Støberivej 1	7870	Roslev
Struer Kommune	671-30059	Møllevangsvej 10	7560	Hjerm
Viborg Kommune	791-00397	St.sct.Mikkelsgade 19	8800	Viborg
Viborg Kommune	763-00568	Tastumvej 17	7850	Stoholm Jylland
Viborg Kommune	793-00134	Trekronervej 10	9620	Aalestrup
Viborg Kommune	763-00578	Savværksvej 2	8800	Viborg
Viborg Kommune	769-00002	Havredalsvej 0	7470	Karup J
Viborg Kommune	769-00006	Trehusevej	7470	Karup J
Viborg Kommune	775-00004	Skivevej	9632	Møldrup
Viborg Kommune	775-00206	Gl. Ålborgvej 52C	9632	Møldrup
Viborg Kommune	775-00218	Hvilsomvej 2	9500	Hobro
Viborg Kommune	789-00100	Vesterled 12	8830	Tjele
Viborg Kommune	789-00111	Hviddingvej 31	8830	Tjele
Viborg Kommune	789-00112	Hobrovej 85	8830	Tjele
Viborg Kommune	791-00454	Gartnervænget 18	9620	Aalestrup
Viborg Kommune	793-00114	Gl. Viborgvej 79	9620	Aalestrup
Viborg Kommune	793-00115	Hannerupvej 17	9620	Aalestrup
Aarhus Kommune	751-00593	Ryesgade 23 m.fl	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-00006	Randersvej 532-534	8380	Trige
Aarhus Kommune	751-00037	Borumvej	8471	Sabro
Aarhus Kommune	751-00043	Knudevejen 7 og 23	8362	Hørning
Aarhus Kommune	751-00065	Norsmindevej 45	8340	Malling
Aarhus Kommune	751-00141	Birkemosevej 5	8361	Hasselager
Aarhus Kommune	751-00888	Birkemosevej 9	8361	Hasselager
Aarhus Kommune	751-01044	Engtoften 11	8260	Viby J
Aarhus Kommune	751-01100	Birkemosevej 32	8361	Hasselager
Aarhus Kommune	751-04180	Østre Havevej 1-59	8520	Lystrup
Aarhus Kommune	751-04396	Hedekovvej 1A-5C	8520	Lystrup
Aarhus Kommune	751-00497	Fløjstrupvej 88	8340	Malling
Aarhus Kommune	751-00041	Stallinggårdvej 2	8462	Harlev
Aarhus Kommune	751-00018	Larsmindesvej 15	8200	Aarhus N
Aarhus Kommune	751-01106	Herredsvej 320 - 324	8200	Århus N
Aarhus Kommune	751-01224	Rosenkrantzgade 16	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-01464	Thorsvej 29-31	8230	Åbyhøj
Aarhus Kommune	751-01759	Borggade 1	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-02037	Fredensgade 42, 42B	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-00102	Bendstrupvej 105	8541	Skødstrup
Aarhus Kommune	751-00199	Skanderborgvej 212	8260	Viby J
Aarhus Kommune	751-00477	Gudrunsvej 7	8220	Brabrand
Aarhus Kommune	751-02530	Hovedvejen 122	8361	Hasselager
Aarhus Kommune	751-02851	Marienlystvej 20	8200	Århus N
Aarhus Kommune	751-02879	Møjbyvej 200	8250	Egå
Aarhus Kommune	751-03755	Tisetvej 75	8340	Malling
Aarhus Kommune	751-04378	Brombærvej 17	8462	Harlev J
Aarhus Kommune	751-05068	Kølsmosevej 35	8361	Hasselager

Afværger

Kommune	Lokalitetsnr.	Adresse	Postnr.	By
Herning Kommune	657-00034	Grøndahlsvej 7	7400	Herning
Herning Kommune	657-00036	Fynsgade 30	7400	Herning
Holstebro Kommune	661-00019	Ingemannsvej 3-19	7500	Holstebro
Horsens Kommune	601-00019	Bredgade 2A	8740	Brædstrup
Horsens Kommune	615-00077	Nansensvej 19	8700	Horsens
Horsens Kommune	615-00926	Rosengade 10	8740	Brædstrup
Lemvig Kommune	665-90053	Kirkevej 11	7620	Lemvig
Lemvig Kommune	665-00018	Industrivej 18	7620	Lemvig
Norrdjurs Kommune	747-00167	Vestergade 10	8963	Auning
Norrdjurs Kommune	725-00240	Havet 22	8585	Glesborg
Odder Kommune	727-00388	Nyvej 7	8300	Odder
Randers Kommune	731-00091	Lille Voldgade 22	8900	Randers
Ringkøbing-Skjern Kommune	681-00007	Guldregnalle 9-17	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern Kommune	681-30108	N C Madsensvej 1	6920	Videbæk
Samsø Kommune	741-00147	Langøre 15	8305	Samsø
Skive Kommune	777-00568	Rybbergvej 3	7870	Roslev
Skive Kommune	779-00136	Østerbro 10	7800	Skive
Aarhus Kommune	751-02061	Fredriks Allé 89	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-00483	Fredriks Allé 115-117	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-00492	Frederiksberg Torv	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-00650	Dybbølgade 15-15B	8000	Århus C

Drift og monitoring

Kommune	Lokalitetsnr.	Adresse	Postnr.	By
Favrskov Kommune	713-00001	Ølstedvej 18A	8382	Hinnerup
Hedensted Kommune	613-00032	Vejløvej 21	8722	Hedensted
Herning Kommune	657-00673	Silkeborgvej 31A-F	7500	Herning
Herning Kommune	685-00003	Vorgodvej	6933	Kibæk
Ikast-Brande	625-00077	Vejlevej	8766	Nr. Snede
Ikast-Brande Kommune	663-00015	Strøget 59, 61	7430	Ikast
Ikast-Brande Kommune	663-00021	Nygade 13	7430	Ikast
Ikast-Brande Kommune	663-00006	Smuthusvej 2, 4, 6	7430	Ikast
Ikast-Brande Kommune	625-00077	Vejlevej	8766	Nørre Snede
Lemvig Kommune	673-00006	Thyborønvej 77	7673	Harboøre
Lemvig Kommune	673-00007	-	7674	Harboøre
Odder Kommune	727-00026	Søbyvej 25	8300	Odder
Odder Kommune	727-00064	Boulstrupvej 2	8300	Odder
Randers Kommune	731-00001	Suderholmen 20a	8900	Randers C
Randers Kommune	731-00270	Jernholmen 3	8900	Randers C
Ringkøbing-Skjern Kommune	681-00012	Herborgvej 5	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern Kommune	681-00006	Gl Landevej 1D	6920	Videbæk
Samsø Kommune	741-00001	Kærvej 20	8305	Samsø
Struer Kommune	675-00001	Stokhøjvej 10	7790	Thyholm
Struer Kommune	671-00004	Kirkevej	7560	Hjerm
Struer Kommune	671-00001	Voldgade 12a, 12b, 14e	7600	Struer
Syddjurs Kommune	701-00002	Færgevejen	8400	Ebeltoft
Aarhus Kommune	751-00053	Rosbjergvej 102	8220	Brabrand
Aarhus Kommune	751-00456	Ålborggade 26	8000	Århus C
Aarhus Kommune	751-00121	Viborgvej	8471	Sabro
Aarhus Kommune	751-00006	Randersvej 532	8380	Trige
Aarhus Kommune	751-00076	Vestermøllevej 11	8380	Trige
Aarhus Kommune	751-00056	Eskelundvej 19	8260	Viby J
Aarhus Kommune	751-00101	Stenkelbjergvej 15	8381	Tilst
Aarhus Kommune	751-00005	Randersvej 534	8380	Trige