

REGION MIDTJYLLANDS

Indsatsplan for jordforurening 2022



Region Midtjylland
Regional Udvikling
Jordforurening

Udgiver	Region Midtjylland Skottenborg 26 8800 Viborg Tlf. 7841 0000 GLT Tlf. 7841 1999
Afdeling	Regional Udvikling, Jordforureningskontoret
Udgivelsesår	2021
Titel	Indsatsplan for jordforurening 2022
Fotos	Region Midtjylland, hvor ikke andet er nævnt
Forsidefoto	Gravearbejde på Høfde 42
Kort	Grundmateriale KMS Copyright
Sidetæl	14
Henvendelser vedr. rapporten:	Mail direkte til Jordforureningskontoret: jordforurening@ru.rm.dk

INDHOLD

1. PRIORITEREDE INDSATSER I 2022	4
2. RAMMER FOR INDSATSEN	6
3. INDSATSOMRÅDER OG PRIORITERING	7
3.1. UNDERSØGELSE OG AFVÆRGE	7
3.2. SERVICEYDELSER OG SAMARBEJDE	8
3.3. UDVIKLING	9
3.4. HÅNDBLIVNING AF DATA	9
4. INDSATS 2022	10
4.1. INDLEDENDE UNDERSØGELSER	10
4.2. VIDEREGÅENDE UNDERSØGELSER	10
4.3. AFVÆRGE, DRIFT OG OVERVÅGNING	10
4.4. JORDFORURENINGER DER TRUER OVERFLADEVAND	11
4.5. INDSATSEN VEDRØRENDE PFAS	11
4.6. FORURENINGERNE PÅ HARBOØRE TANGE	11
4.7. VIDEBÆK HØJTALERFABRIK	12
BILAG	14
BILAG 1: AKTIVITETSLISTE 2022	14

1. PRIORITEREDE INDSATSER I 2022

Region Midtjylland varetager en række opgaver inden for jordforureningsområdet. Forurening af jord og grundvand kan være til skade for menneskers sundhed og for miljøet. Derfor er kortlægning (registrering), undersøgelse og afværge i forhold til jordforurening et vigtigt regionalt fokusområde. Afværge kan have form af f.eks. oprensning eller sikring mod forurening over for grundvand eller boliger.

Jord- og grundvandsforurening stammer typisk fra virksomheder som gennem tiden har brugt forskellige typer af kemikalier. Håndteringen er årsagen til, at jord og grundvand i dag er forurenede mange steder. I Region Midtjylland kender vi ca. 3500 forurenede grunde (vidensniveau 2), mens ca. 5100 grunde (vidensniveau 1) er vurderet til at være muligt forurenede. Ca. 500 grunde omfatter kortlægning på begge niveauer.

Undersøgelser og afværge på forurenede grunde vil også i 2022 være kerneopgaven i den miljø- og sundhedsprioriterede indsats i Region Midtjylland. I den forbindelse vil der fortsat være et særligt fokus på at beskytte grundvandet mod forurening, herunder fra pesticidpunktkilder og PFAS-punktkilder, i et tæt samarbejde med kommuner, vandforsyninger og forsvaret, og på at skabe afklaring og tryghed for borgere, der bor på forurenede eller muligt forurenede grunde.

Region Midtjylland vil i 2022 have et særligt fokus på at indsatsen vægter:

- en afklaring af alle muligt forurenede grunde med indsats, inden 2030
- risikokommunikation i forhold til borgere og virksomheder
- en helhedsorienteret, bæredygtig tilgang til opgaveløsningen ved udbud og indkøb
- udvikling og test af nye arbejdsgange og metoder
- facilitering af videndeling og samarbejde på tværs af myndigheder og relevante interessenter med henblik på at mindske påvirkning af miljøet fra jordforurening.

En væsentlig ambition for regionens udviklingsstrategi og handleplanen for jordforureningsområdet er, fortsat at have fokus på at FN's verdensmål som et styringsredskab for indsatserne i Regional Udvikling. I forhold til jordforureningsområdet er det især de to verdensmål der omhandler menneskers sundhed og trivsel, samt rent vand der prioriteres, og som er med til at definere vores langsigtede fokus i handleplanen for 2020-2025, og dermed de konkrete indsatser der fremgår af indsatsplanen for 2022. I 2022 sættes der specifikt konkrete initiativer igang på en række udvalgte temaområder, med henblik på at styrke sundhed, trivsel og bæredygtighed.

Regionerne varetager også indsatsen over for jordforureningspunktkilder der kan true overfladevand og internationale naturbeskyttelsesområder. Screeningsarbejdet med at identificere forurenede og muligt forurenede grunde, der potentielt kan udgøre en risiko for overfladevand blev afsluttet i 2018. Som et resultat af forhandlinger mellem Danske Regioner og staten blev det besluttet, at regionerne i 2021 og 2022 skal lave forureningsundersøgelser på en del af risikokaliteterne for at afklare om der reelt er en påvirkning af overfladevandet fra jordforureningerne (se afsnit 4.4.).

Regionen Midtjylland vil igen i 2022 have stort fokus på arbejdet med håndteringen af generationsforureningerne på Harboøre Tange. Der blev i 2019 afsat 50 mio. kr. i øremærkede midler fra staten til arbejdet med forureningerne, fordelt med 30 mio. kr. i 2019 og yderligere 20 mio. kr. i 2020. På Finansloven for 2021 er der frem til 2025 blevet bevilget i alt 630 mio. kr. til gennemførelse af fase 1 i Regionernes plan for generationsforureningerne. Auriga Industries A/S (ejet af Århus Universitets Forskningsfond) har bevilget 125 mio. kr. til oprensningen af Høfde 42. Fase 1 omfatter bl.a. Høfde 42 og Cheminovas gamle fabriksgrund på Harboøre Tange, hvor en fuldskala oprensning forventes at kunne gennemføres for ca. 250 mio. kr. pr. lokalitet. (Se afsnit 4.6.).

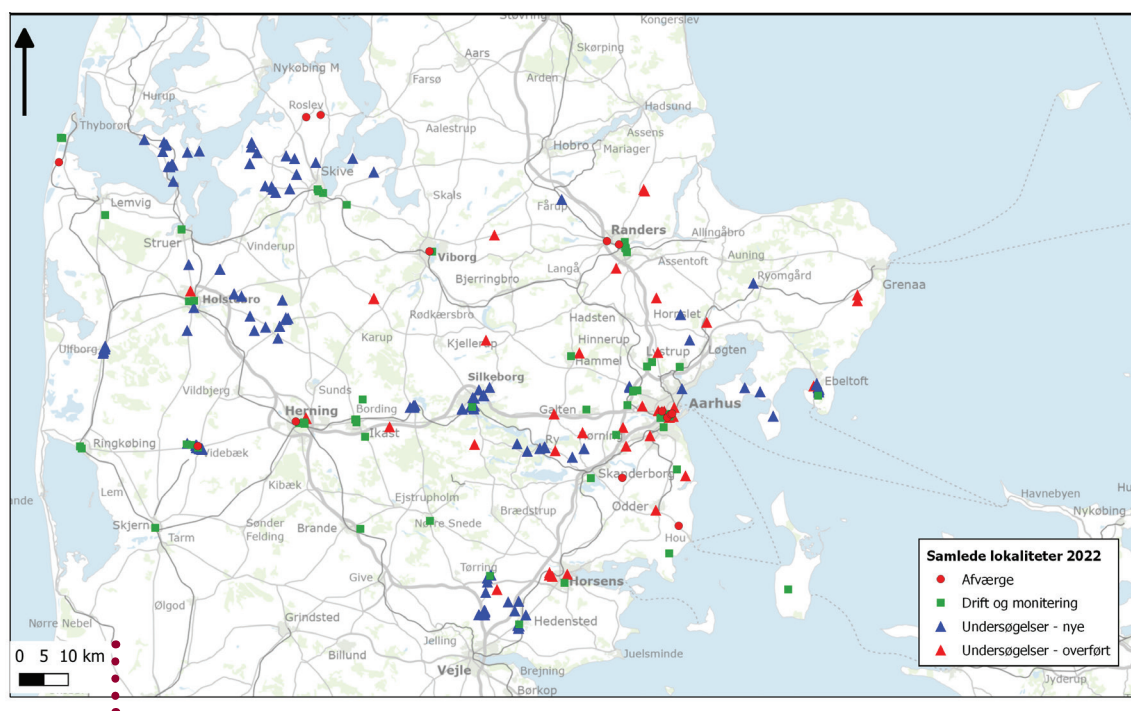
2. RAMMER FOR INDSATSEN

Regionerne har ansvaret for den offentlige indsats over for jordforurening i Danmark.

Kontoret for Jordforurening i Region Midtjylland er en del af Regional Udvikling. Indsatsplanen for jordforurening 2022 er udarbejdet inden for rammerne af, og lever op til målsætningerne i den Regionale Udviklingsstrategi. Strategien blev vedtaget i Regionsrådet i januar 2019. Indsatsplanen udarbejdes desuden inden for rammerne af den gældende overordnede flerårige handleplan for jordforureningsområdet. Handleplanen for jordforureningsområdet for 2020-2025 »Indsats i balance«, blev vedtaget i regionsrådet i september 2020.

Indsatsplanen for jordforurening 2022 beskriver fokusområder og handleplan for årets indsats, som er beskrevet nærmere i årsprogrammerne for kontorets driftsområder.

Den økonomiske ramme for jordforureningsområdet er i 2022 på 47,8 mio. kr., og der er afsat 37 årsværk til opgaven.



Figur 1: Planlagte undersøgelses- og afværgeaktiviteter i Region Midtjylland i 2022.

3. INDSATSOMRÅDER OG PRIORITERING

3.1. UNDERSØGELSE OG AFVÆRGE

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

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

FAKTA

Værdifuldt grundvand er defineret som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande til almen drikkevandsforsyning, som regionen via lovgivningen er forpligtet til at sikre.

Målsat overfladevand er søer, vandløb, fjorde og hav som er omfattet af nationale vandområdeplaner.

De jordforureninger, der udgør den største risiko for menneskers sundhed eller grundvandet, prioriteres højest.

Indsatsen for at sikre rent grundvand prioriteres højt, for at sikre rent vand i fremtiden. Derfor afsættes ca. 60% af indsatsen til grundvandsbeskyttelse. Ca. 40% afsættes til, at skabe tryghed for borgere der bor på forurenede boliggrunde, og på bl.a. børneinstitutioner.

Uanset den aktuelle prioritering mellem grundvandsrelaterede og boligrelaterede indsatser er målsætningen, at alle muligt forurenede grunde der er i offentlig indsats skal være afklarede inden 2030.

Indsatsen over for jordforureninger der truer overfladevand og natur følger en separat tidsplan, som afhænger af forhandlingerne med Staten. (Jf. afsnit 4.4.)

Regionens indsats består grundlæggende af: 1) kortlægning/registrering 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 eller afskærmning af forurening fra jorden 5) drift af afværgeanlæg og overvågning af forureninger.

Afværgeanlæg kan bestå af forskellige former for sikring mod forurening i forhold til borgere, grundvand og overfladevand



Region Midtjylland har ud fra brancher og aktiviteter, der erfaringsmæssigt kan medføre forurening, samt ud fra konkrete historiske oplysninger, foretaget en systematisk kortlægning af muligt forurenede grunde (vidensniveau 1 – V1). Den systematiske kortlægning blev afsluttet i 2011. Der kommer dog hele tiden nye oplysninger om mulige gamle forureninger, som betyder, at der løbende bliver kortlagt yderligere grunde på V1 i et begrænset omfang. Udvælgelsen af grunde til indledende forureningsundersøgelser sker ud fra princippet »de værste først«, samt ud fra hensyn til grundvandets sårbarhed, geografi og arealanvendelsen.

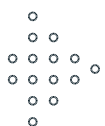
Grunde, hvor der konstateres væsentlig jordforurening, kortlægges på vidensniveau 2 (V2). På de grunde som er omfattet af de offentlige indsatsområder, og hvor forureningens omfang og risiko ikke er afklaret, udføres der videregående forureningsundersøgelser med henblik på, at vurdere behovet for oprensning eller anden sikring mod forurening. Afværge på forurenede grunde prioriteres også ud fra princippet »de værste først«. I udvælgelsen af lokaliteter til oprensning/afskærmning indgår desuden overvejelser om proportionalitet mellem omkostninger og effekt. Derudover er der oprensninger, som er så dyre, at de ikke kan løses inden for de ordinære driftsressourcer, primært generationsforureningerne på Harbøre Tange.



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 2022 fortsat prioritere at udføre vores service til borgere, kommuner og andre interessenter på jordforureningsområdet på et højt og fleksibelt niveau. Generelt tilstræbes at kommunikere åbent, præcist, rettidigt og letforståeligt i forhold til borgere og samarbejdspartnere. Herunder vil vi som et særligt fokusområde arbejde for i endnu højere grad at styrke vores risikokommunikation i forhold til konsekvenserne fra jordforurening



Region Midtjylland servicerer mange tusinde grundejere pr. telefon og mail. Årligt hentes ca. 31.000 forureningsattester på ejendomme via regionens hjemmeside. Her kan alle søge oplysninger om, hvorvidt en grund er kortlagt og samtidig udskrive en attest for ejendommen.

Region Midtjylland arbejder for en tæt dialog og et effektivt samarbejde med de øvrige regioner, kommunerne og Staten. Samarbejdet med kommunerne, både på jordforurenings- og grundvandsområdet prioriteres højt, blandt andet gennem erfaringsnetværkene »Jord-ErfaMidt« og »Grundvands-ErfaMidt«.

Region Midtjylland har i handleplan 2020-2025 prioriteret at have yderligere fokus på, at styrke samarbejdet med myndigheder, videninstitutioner og erhvervsliv, både nationalt og internationalt, blandt andet gennem samarbejde om konkrete udviklingsprojekter, som skal forbedre og effektivisere den offentlige indsats mod jord- og grundvandsforurening. I forbindelse med udbud og indkøb skal en helhedsorienteret og bæredygtig tilgang indgå som en væsentlig parameter.

3.3. UDVIKLING

Region Midtjyllands strategi er, at være med til at drive udviklingen inden for jordforureningsområdet for at skabe faglig udvikling og en mere omkostningseffektiv indsats, og dermed sikre mere miljø for pengene. Udviklingsarbejdet sker i samarbejde med de andre regioner, erhvervslivet, 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 indeklime i boliger.

Region Midtjylland afsætter årligt ca. 5-10% af driftsmidlerne til udviklingsaktiviteter i perioden 2020-2025.

3.4. HÅNDBLING AF DATA

Region Midtjyllands jordforureningsdatabase (JAR) omfatter data om ca. 26.000 grunde. JAR gør det muligt at agere effektivt og med høj kvalitet.

Region Midtjylland prioriterer at udvikle og ajourføre IT og informationssystemer, for at understøtte kvaliteten og ressourcebesparende arbejdsprocesser. Der arbejdes løbende på at sikre digital overførsel af analyser og målinger fra feltundersøgelser til de administrative og offentlige databaser.

Via JAR har kommunerne adgang til opdaterede informationer om forurenede eller muligt forurenede grunde samt om grunde der ikke kortlægges, enten på baggrund af historiske oplysninger, undersøgelser eller afværger.

Der er stor efterspørgsel på oplysningerne i JAR som stilles til rådighed for nuværende og kommende grundejere, ejendomsmæglere, advokater, kommuner, miljørådgivere med flere. Forureningsattester kan også hentes direkte via JAR.

4. INDSATS 2022

I dette afsnit gives en kort overordnet beskrivelse af de aktiviteter, der planlægges i 2022. Generelt gælder det for alle undersøgelsestyper, at det ikke kan angives præcist, hvor mange undersøgelser der vil blive udført i 2022, da det i et vist omfang afhænger af undersøgelsesernes omfang og af omkostningerne. Det forventede antal undersøgelser for hver undersøgelsestype fremgår af aktivitetslisten i bilag 1. Desuden beskrives udvalgte større projekter.

4.1. INDLEDENDE UNDERSØGELSER

Region Midtjylland forventer at arbejde med ca. 190 indledende forureningsundersøgelser i 2022. På nuværende tidspunkt er der i aktivitetslisten for 2022 prioriteret 120 nye grunde, fordelt med 78 undersøgelser på grundvandsområdet og 64 boligundersøgelser. På en række grunde er der tale om indsats både over for følsom arealanvendelse og over for grundvand. I løbet af 2022 udvælges yderligere ca. 80 grunde til indledende forureningsundersøgelse. Det endelige samlede antal af forureningsundersøgelser afhænger af undersøgelsesernes omfang.

Aktivitetslisten har været i høring hos kommunerne i efteråret 2021. Forud for høringen har regionen været i kontakt med kommunerne med henblik på at drøfte evt. ønsker til undersøgelser- og afværgeaktiviteter. Enkelte kommuner foreslog en prioritering af yderligere lokaliteter.

4.2. VIDEREGÅENDE UNDERSØGELSER

Region Midtjylland har på nuværende tidspunkt prioriteret 57 grunde til videregående forureningsundersøgelser på aktivitetslisten for 2022, fordelt på 44 grundvandsundersøgelser og 23 boligundersøgelser – flere sager har indsats over for både grundvand og bolig. På en lokalitet er der indsats over for overfladevand. Enkelte kommuner foreslog en prioritering af yderligere lokaliteter.

4.3. AFVÆRGE, DRIFT OG OVERVÅGNING

AFVÆRGEPROJEKTER

Region Midtjylland planlægger i 2022 at arbejde med afværgeprojekter på 14 grunde, hvilket vil sige, at der oprensnes eller afskærmes i forhold til jordforurening der kan true menneskers sundhed eller grundvandet. Hovedparten af projekterne er overført fra 2021, og fremgår af aktivitetslisten. Afværagesagerne er meget forskellige. På nogle sager forventes forureningen at kunne fjernes ved afgravning af overfladejord. Andre afværgeprojekter har til formål at forhindre indtrængning af forureningsdampe til indeklimaet i boliger. I 2022 planlægger regionen en stor termisk oprensning (opvarmning) af en jord- og grundvandsforurening ved den tidligere højta-lerfabrik i Videbæk (se afsnit 4.7.) Oprensningen i Videbæk er sammenlignelig med den oprensning som regionen netop har afsluttet i ved et tidligere renseri i Boulstrup ved Odder.

DRIFT OG OVERVÅGNING

Region Midtjylland udfører overvågningsindsats på 55 grunde i 2022, hvor der på størstedelen er, eller tidligere har været aktive afværgeindsatser. Lokalteterne er fordelt med 22 på grundvandsområdet, 32 med boliggrunde og 5 der vedrører overfladevand (enkelte med indsats på flere områder). Formålet er at sikre, at forureningen ikke spreder sig uhensigtsmæssigt og dermed truer boliger eller grundvand.

4.4. JORDFORURENINGER DER TRUER OVERFLADEVAND

Folketinget besluttede i 2014 at regionerne skal varetage opgaven med indsats over for jordforureningspunktkilder der kan true vandløb, søer, fjorde og hav samt internationale naturbeskyttelsesområder, f.eks. Natura 2000. Regionerne skulle i første omgang, ved hjælp af et IT-screeningsværktøj baseret på eksisterende data, identificere de forurenede og muligt forurenede grunde der potentielt udgør en risiko for overfladevand. Dette arbejde er afsluttet og regionerne har i 2020 forhandlet med staten om omfanget af de videregående undersøgelser. Ved forhandlingerne blev det besluttet, at regionerne i 2021 og 2022 skulle lave forureningsundersøgelser på en andel af risikolokaliteterne for at afklare om der reelt er en påvirkning af overfladevand fra jordforurening. Regionen har i 2021 gennemført undersøgelser på 41 lokaliteter, og forventer at udføre et tilsvarende antal i 2022.

4.5. INDSATSEN VEDRØRENDE PFAS

Region Midtjylland har siden 2014 undersøgt for PFAS-forureninger i forhold til risikovurdering af grundvandsressourcen, hvor PFAS-forbindelser har, eller kan have været anvendt. Regionen har i alt udført PFAS-undersøgelser på 215 lokaliteter, hvoraf der er i ca. 180 er påvist målbare indhold i grundvandet. På hovedparten af grundene er der ikke konstateret overskridelser af de daværende grænseværdier. På enkelte lokaliteter pågår der fortsat undersøgelser, som skal afdække om forureningerne udgør en risiko. I 2022 vil regionen udarbejde historiske redegørelser for de brandøvelsespladser vi har kendskab til. Desuden forventes gennemført indledende undersøgelser på de øvelsespladser, som er omfattet af offentlig indsats og ikke hører under Forsvaret.

4.6. FORURENINGERNE PÅ HARBOØRE TANGE

I Region Midtjylland findes der tre generationsforureninger, som alle ligger på Harboøre Tange, og stammer fra Cheminovas mangeårige aktiviteter i området: 1) Høfde 42, 2) Cheminovas gamle fabriksgrund og 3) Cheminovas nuværende fabriksgrund (Rønland). Regionen har stort fokus på at håndtere disse forureninger på den mest hensigtsmæssige måde i tæt samarbejde med miljømyndigheder i kommune og staten.

HØFDE 42 OG CHEMINOVAS GAMLE FABRIKSGRUND

I marts 2020 sendte Danske Regioner sin »Plan for generationsforureninger« til Miljøministeren. Af planen fremgår, at Høfde 42 og Cheminovas gamle fabriksgrund var to af de oprydninger, som regionerne prioriterede til opstart så hurtigt som muligt i indsatsens første fase.

På Finansloven for 2021 blev der frem til 2025 blevet bevilget i alt 630 mio. kr. til gennemførelse af fase 1, som følger Danske Regioners prioritering. I 2021 har Region Midtjylland sammen med bygherrerådgiveren udarbejdet udbudsmateriale som beskriver entreprisen for den kommende oprensning af depotet ved Høfde 42. Dele af materialet er sendt i en teknisk høring i markedet. Efter høringen vil materialet blive justeret og det endelige materiale bliver offentliggjort ultimo december 2021.

Oprensningen på Cheminovas gamle fabriksgrund er forskudt med ca. 2 år i forhold til oprensningen på Høfde depotet. Dette skyldes en vurdering af, at der er en begrænsning på de nødvendige ressourcer samt et ønske om at inddrage erfaringer for projektet på Høfde 42. I den mellemliggende periode vil der blive udført en række forberedende arbejder i form af geotekniske- og jordforureningsundersøgelser på Cheminovas gamle fabriksgrund.

CHEMINOVAS AFVÆRGE

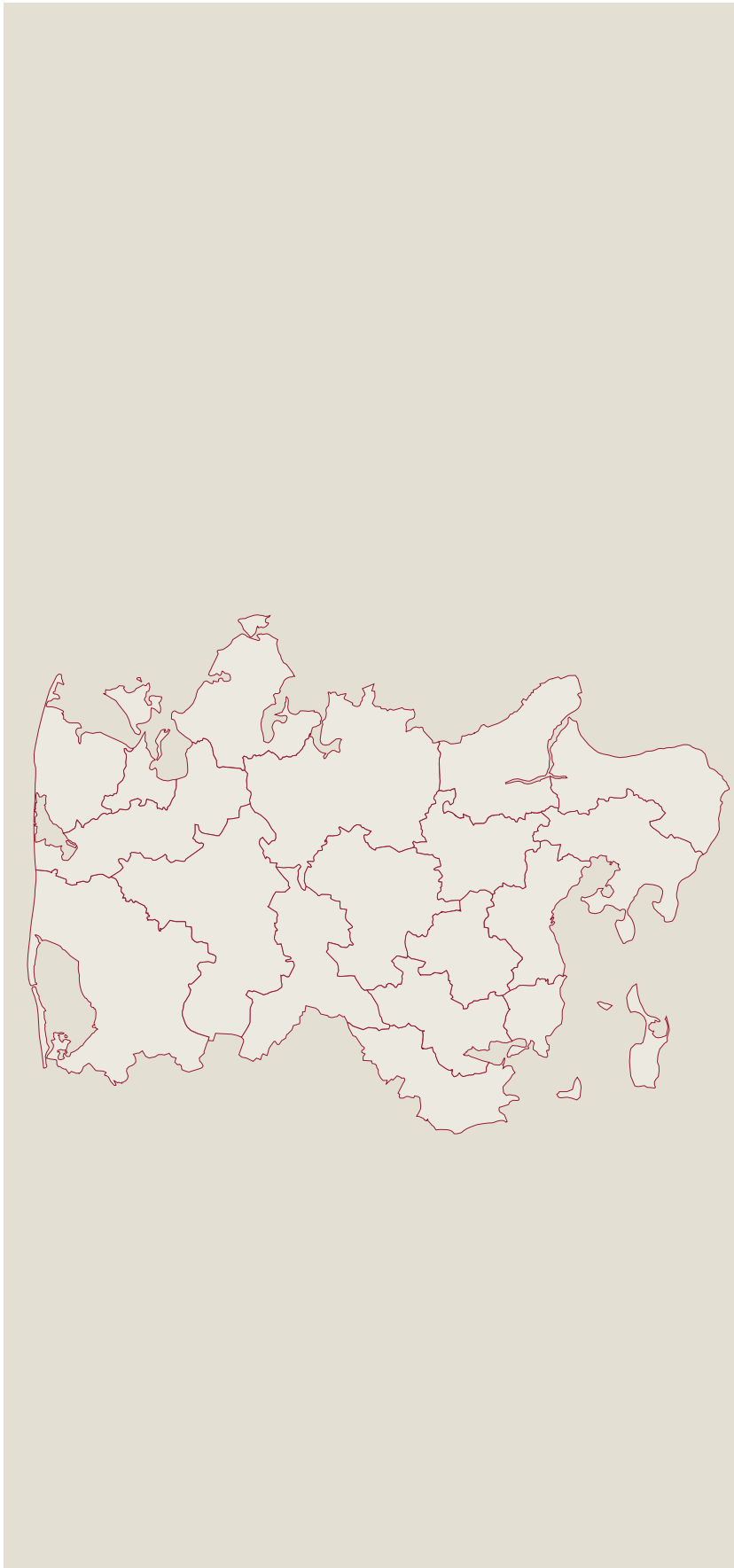
Cheminova/FMC driver en række både frivillige og påbudte afværgetiltag i form af oppumpning og rensning af forurenede grundvand både på den gamle og nuværende fabriksgrund (Rønland). Tiltagene skal sikre, at der ikke spredes forurening til det omkringliggende miljø fra Rønland og Cheminovas gamle fabriksgrund. I 2016-2017 undersøgte Region Midtjylland om der var en påvirkning af udsivende forurenede grundvand fra Rønland og Cheminovas gamle fabriksgrund til det omgivende miljø. I 2020-2021 er disse målinger blevet gentaget og resultaterne blev afrapporteret med udgangen af 2021. Formålet er at vurdere, hvorvidt Cheminovas afværgetiltag virker efter hensigten. I oktober 2021 har Miljøstyrelsen truffet en afgørelse om at de gamle påbud der har ført til en del af FMC's afværge nu er efterlevet, hvilket betyder at FMC ikke længere er via lovgivning er forpligtiget til at drive afværgetiltagene. Regionen har klaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet over dele af Miljøstyrelsens afgørelse, og inden april 2022 vil Regionsrådet skulle tage stilling til, om Regionen vil anlægge sag mod staten for at få ophævelsen af påbudene omstødt.

4. 7. VIDEBÆK HØJTALERFABRIK

På Stationsvej i Videbæk er der konstateret en kraftig jord- og grundvandsforurening, der udgør en risiko for grundvandsressourcen i området. Siden 1945 har forskellige virksomheder brugt chlorerede opløsningsmidler i forbindelse med produktion af højtalere, hvilket har medført en større jordforurening (min. 300 kg). Aktiviteterne har fundet sted i et område der både ligger inden for indvindingsoplandet til Videbæk vandværk, og inden for et område med særlige drikkevandsinteresser. Den primære forurening er placeret på et areal på ca. 170 m² og ned til ca. 10 m dybde, men forureningen spreder sig med grundvandet, og findes derfor også i en forureningsfane ca. 150 m nedstrøms kildeområdet.

På baggrund af den risiko forureningen udgør over for grundvandet, og periodevist også for naboboliger på grund af spredning via kloaknettet, har regionen vurderet, at der skal foretages en afværgeindsats over for forureningen. Indsatsen indebærer fjernelse af forureningskilden ved hjælp af en termisk løsning (opvarmning). Det primære kildeområde kan med stor grad af sikkerhed mindskes i så stort omfang, at den risiko forureningen udgør over for grundvandsinteressen og indeklimaet i naboboliger fjernes.

Regionens indsats i 2022 vil bestå i at udbyde selve oprensningsopgaven og finde den bedst egnede entreprenør. Herefter vil planlægningen gå i gang så den kan påbegyndes i efteråret 2022. Oprensningen forventes afsluttet i foråret 2023, hvorefter området reetableres. Der vil i forbindelse med regionens indsats i dette projekt, som i andre store projekter, være fokus på at inkorporere relevante FN-verdensmål. Det vurderes at oprensningen vil koste ca. 10-14 mio. kr.



Regional Udvikling Jordforurening
Skottenborg 26, 8800 Viborg
www.jordforurening.dk

BILAG

Bilag1

AKTIVITETSLISTE 2022

Undersøgelser				
Kommune	Lokalitetsnr.	Adresse	Postnr.	By
Favrskov	709-00200	Voldum-Rud Vej 85	8370	Hadsten
Favrskov	711-00008	Frijsenborgvej 80	8450	Hammel
Hedensted	613-00008	Askansvej 2	8722	Hedensted
Hedensted	613-00125	Bøggallevej 78	7171	Uldum
Hedensted	613-00144	Herredsvej 19	8722	Hedensted
Hedensted	613-00148	Lundagervej 2	8722	Hedensted
Hedensted	613-00152	Nilanvej 2	8722	Hedensted
Hedensted	613-00156	Odinsvej 20	8722	Hedensted
Hedensted	613-00158	Overholmvej 8	8722	Hedensted
Hedensted	613-00703	Gl. Præstegårdsvej 6	8723	Løsning
Hedensted	627-00045	Viborg Hovedvej 44	7100	Vejele
Hedensted	627-00611	Nørregade 85B	7171	Uldum
Hedensted	627-00703	Ulkærvej 20-22	7171	Uldum
Hedensted	627-00706	Højskolebakken 11	7171	Uldum
Hedensted	766-00354	Lindevej 2	7100	Vejele
Hedensted	766-00417	Ørumvej 1	7171	Uldum
Hedensted	766-00424	Sognegårdsvej 1B	7100	Vejele
Hedensted	766-00431	Ulkærvej 18	7100	Vejele
Hedensted	766-00534	Gl Landevej 2	7100	Vejele
Hedensted	766-00539	Gl Landevej 8	7100	Vejele
Hedensted	766-00596	Nørregade 81	7171	Uldum
Hedensted	766-00905	Kærvejen 24	7171	Uldum
Herning	657-00019	Krarpusvej 15	7400	Herning
Herning	657-30728	Tingvej 14, 16, 18	7400	Herning
Herning	657-30811	Valeursvej 4	7401	Herning
Herning	651-30029	Hodsagervej 52	7490	Aulum
Herning	651-30092	Bredgade 53	7540	Haderup
Herning	651-30920	Hallundbækvej 10	7490	Aulum
Herning	651-40923	Grantoften 3	7490	Aulum
Herning	651-40937	Langgade 87	7540	Haderup
Herning	657-00932	Bredgade 76	7540	Haderup
Herning	657-00941	Feldborgvej 21	7540	Haderup
Herning	657-00952	Høgildvej 2	7490	Aulum
Herning	657-00991	Tusbækvej 30	7540	Haderup
Herning	657-40143	Haunstrup Hovedgade 24	7400	Herning
Holstebro	661-00008	Mågevej 13	7500	Holstebro
Holstebro	661-00141	Skjernvej 188	7500	Holstebro
Holstebro	661-00230	Grønnevang 12	7500	Holstebro
Holstebro	661-00444	Særkærparken 142	7500	Holstebro
Holstebro	661-30352	Viborgvej 150	7500	Holstebro
Holstebro	661-70024	Skivevej 170	7500	Holstebro
Holstebro	679-30023	Harbogade 17	6990	Ulfborg
Holstebro	679-30039	Industriarealet 67	6990	Ulfborg
Holstebro	679-30104	Bredgade 8	6990	Ulfborg
Holstebro	679-30123	Skovgaardsvvej 1	6990	Ulfborg
Holstebro	679-30178	Torstedvej 4	6990	Ulfborg
Holstebro	679-40034	Holmegade 58	6990	Ulfborg
Holstebro	679-40088	Bredgade 26	6990	Ulfborg
Holstebro	679-40166	Holmegade 50B	6990	Ulfborg
Horsens	615-00158	Tunøgade 2	8700	Horsens
Horsens	615-00414	Hattingvej 45	8700	Horsens
Horsens	615-01139	Østerhåbsalle 1	8700	Horsens
Horsens	615-02122	Østerhåbsvej 53	8700	Horsens
Ikast-Brande	663-80909	Ravnholtlundvej 7	7441	Bording
Ikast-Brande	663-30065	Gl. Kongevej 35, 37	7442	Engesvang
Ikast-Brande	663-30317	Ågade 34b	7430	Ikast
Ikast-Brande	663-40066	Gl. Kongevej 54, 56	7442	Engesvang
Ikast-Brande	663-80264	Birkevej 34B	7442	Engesvang
Ikast-Brande	756-00348	Gl Kongevej 69	7442	Engesvang
Ikast-Brande	756-00501	Ågade 38	7442	Engesvang
Norrdjurs	707-00446	Aarhusvej 89	8500	Grenaa
Norrdjurs	707-00449	Damgårdsvej 5A+B	8500	Grenaa
Odder	727-00139	Rosengade 66	8300	Odder
Randers	723-00003	Tvedevej 15	8983	Gjerlev J
Randers	723-00004	Hald Møllevej 17	8983	Gjerlev

Aktivitetsliste 2022

Randers	729-00156	Storegade 2 og 2A	8990	Fårup
Randers	731-00179	Møllevangsvej 62	8940	Randers SV
Ringkøbing-Skjern	681-30019	Stationsvej 2	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-30037	Håndværkervej 12	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-30086	Nygade 2	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-30127	Bredgade 29	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-30232	Nygårdsvej 1	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-70048	Fabriksvej 1	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-80026	Bredgade 40	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-80038	Håndværkervej 3	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-80079	Midtgårdsvej 1	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-80083	Nygade 19	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-80944	Fabriksvej 26	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00383	Brogårdsvej 20	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00405	Fabriksvej 8	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00406	Fabriksvej 12	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00407	Fabriksvej 25	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00408	Fabriksvej 27	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00424	Håndværkervej 9	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	760-00434	Midtgårdsvej 2	6920	Videbæk
Silkeborg	749-00060	Rygesmindevej 2	8653	Them
Silkeborg	771-00596	Iller Byvej 38	8643	Ans By
Silkeborg	743-00042	Hostrupsgade 21-23	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00082	Vestre Ringvej 24	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00311	Bavnehøjvej 13	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00334	Borgergade 85	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00503	Karlskronavej 31	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00547	Lynbygade 42	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00575	Nygade 19	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00603	Nørrevænget 22	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00621	Randersvej 14	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00700	Thrigesvej 9 og 13	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00745	Vestre Ringvej 33	8600	Silkeborg
Silkeborg	743-00755	Vestergade 125	8600	Silkeborg
Skanderborg	715-00001	Storringvej 3 og Vengevej 6b	8660	Skanderborg
Skanderborg	715-00050	Nydamsvej 1	8362	Hørning
Skanderborg	737-00006	Hårbyvej 2	8680	Ry
Skanderborg	737-00058	Hovedgaden 22, 26, 28, 38C, 0 og på Blochgaarden 4	8670	Låsby
Skanderborg	715-00024	Ryvejen 39B	8660	Skanderborg
Skanderborg	737-00059	Isagervej 30	8680	Ry
Skanderborg	737-00086	Brunhøjvej 2	8680	Ry
Skanderborg	737-00093	Brunhøjvej 5	8680	Ry
Skanderborg	737-00094	Industrivej 4	8680	Ry
Skanderborg	737-00111	Brunhøjvej 3	8680	Ry
Skanderborg	737-00142	Industrivej 6	8680	Ry
Skanderborg	737-00175	Tinghusvej 4	8680	Ry
Skanderborg	737-00225	Tinghusvej 3	8680	Ry
Skanderborg	737-00240	Rodelundvej 30	8680	Ry
Skanderborg	746-00062	Overmarksvej 4	8660	Skanderborg
Skive	779-00042	Hejlskovvej 25	7840	Højslev
Skive	779-00113	Hindborgvej 49	7800	Skive
Skive	779-00149	Ballingvej 41	7800	Skive
Skive	779-00232	Landevejen 40	7860	Spøttrup
Skive	779-00752	Jelsevej 32	7800	Skive
Skive	781-00006	Holstebrovej 478	7800	Skive
Skive	781-00126	Industrivej 1	7860	Spøttrup
Skive	781-00163	Holstebrovej 419	7800	Skive
Skive	781-00552	Stenborgvej 1	7860	Spøttrup
Skive	781-00570	Holstebrovej 463	7860	Spøttrup
Skive	781-00573	Nørregårdsvej 5	7860	Spøttrup
Skive	781-00574	Nymøllevvej 5	7860	Spøttrup
Skive	781-00582	Nymøllevvej 66	7860	Spøttrup
Skive	781-00583	Rettrup Kærvej 7	7860	Spøttrup
Skive	783-00599	Intrupvej 16	7800	Skive
Struer	671-00202	Jupitervej 26	7790	Thyholm
Struer	671-00281	Orionsgade 31	7790	Thyholm
Struer	671-00287	Sandkrogvej 10	7790	Thyholm
Struer	671-00288	Saturnvej 26	7790	Thyholm

Aktivitetsliste 2022

Struer	671-00295	Søndergade 3	7790	Thyholm
Struer	671-00302	Vestergade 53	7790	Thyholm
Struer	671-00318	Tambogade 30	7790	Thyholm
Struer	671-00366	Kongevejen 29	7790	Thyholm
Struer	671-80111	Holstebrovej 101	7560	Hjerm
Struer	675-30063	Hovedvejen 4	7790	Thyholm
Struer	675-30083	Hovedvejen 56	7790	Thyholm
Struer	675-30084	Fjordlystvej 6	7790	Thyholm
Struer	675-70042	Søndergade 34	7790	Thyholm
Struer	675-80030	Orionsgade 19	7790	Thyholm
Struer	675-90029	Orionsgade 41	7790	Thyholm
Syddjurs	701-00003	Skudehavnen	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00095	A. Knudsens Vej 1	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00096	A. Knudsens Vej 11	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00101	Brådesbakken 1	8420	Knebel
Syddjurs	701-00110	Hans Winthers Vej 13	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00117	Martin Hansens Vej 36	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00118	Martin Hansensvej 15	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00130	Strands Bygade 5/Ærtehøjvej 9	8420	Knebel
Syddjurs	701-00148	Erik Menveds Vej 20	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00211	Østeralle 16	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00304	Østeralle 21	8400	Ebeltoft
Syddjurs	701-00329	Olaf Ryes Vej 18 og 20	8420	Knebel
Syddjurs	721-00087	Bøjstrupvej 1	8550	Ryomgård
Syddjurs	733-00002	Sønderholmvej 68	8543	Hornslet
Syddjurs	733-00008	Villendrupvej 2	8543	Hornslet
Syddjurs	733-00028	Byvej 6	8543	Hornslet
Viborg	769-00545	Fallesgårdevej 11	7470	Karup
Viborg	769-00567	Fallesgårdevej 16	7470	Karup
Viborg	791-00572	Vestergade 36	8830	Tjele
Aarhus	751-00006	Randersvej 532-534	8380	Trige
Aarhus	751-00065	Norsmindevej 45	8340	Malling
Aarhus	751-00238	Kastanie Allé 11-13	8230	Åbyhøj
Aarhus	751-00262	Silkeborgvej 298 og 300	8230	Åbyhøj
Aarhus	751-01075	Sletvej 50	8310	Tranbjerg J
Aarhus	751-01123	Gammel Viborgvej 116	8471	Sabro
Aarhus	751-01140	Edwin Rahrs Vej / Langdalsvej	8220	Brabrand
Aarhus	751-01464	Thorsvej 31	8230	Åbyhøj
Aarhus	751-02275	Guldsmedegade 31	8000	Århus C
Aarhus	751-03698	Søndre Ringgade 29	8000	Århus
Aarhus	751-04501	Ellebjergervej 2 Sletterhagevej 1	8240	Risskov
Aarhus	751-04619	Gammel Viborgvej 113	8471	Sabro
Aarhus	751-10210	Åbovej 16	8260	Viby J
Aarhus	751-10347	Hans Broges Gade 12	8000	Århus C

Afværg

Kommune	Lokalitetsnr.	Adresse	Postnr.	By
Herning	657-00047	Gl. landevej 165	7400	Herning
Lemvig	673-30012	Strandvejen 2	7673	Harboøre
Odder	727-00059	Stationsvej 11	8300	Odder
Randers	730-00038	Parkvænget 1	8920	Randers SV
Randers	731-00091	Il. Voldgade 22	8900	Randers
Ringkøbing-Skjern	681-30108	Stationsvej 5	6920	Videbæk
Skanderborg	745-00041	Gammelgårdsvej 2	8660	Skanderborg
Skive	777-00568	Rybjergervej 3	7870	Roslev
Skive	783-00519	Rærupvej 12	7870	Roslev
Viborg	791-00253	Gothersgade 24	8800	Viborg
Aarhus	751-01464	Thorsvej 31	8230	Åbyhøj
Aarhus	751-00399	Skanderborgvej 36	8000	Århus C
Aarhus	751-00483	Frederiks Alle 117	8000	Århus C
Aarhus	751-00650	Jægergårdsgade 57	8000	Århus C

Drift og monitering

Kommune	Lokalitetsnr.	Adresse	Postnr.	By
Favrskov	711-00022	Østergade 44	8450	Hammel
Favrskov	713-00001	Ølstedvej 18A	8382	Hinnerup

Aktivitetsliste 2022

Hedensted	613-00032	Vejlevej 21	8722	Hedensted
Hedensted	627-02004	Dortheasvej 15	7171	Uldum
Herning	657-00036	Fynsgade 30A	7400	Herning
Herning	657-00673	Silkeborgvej 31A	7400	Herning
Herning	657-90051	Bredgade 52A	7400	Herning
Holstebro	661-00019	Ingemannsvej 5-13A	7500	Holstebro
Holstebro	661-90198	Nørregade 52	7500	Holstebro
Horsens	615-00175	Ternevej 63-65	8700	Horsens
Ikast-Brande	653-00002	Grarupvej 7	7330	Brande
Ikast-Brande	663-00004	Isenvadvej 15	7430	Ikast
Ikast-Brande	663-00006	Smuthusvej 2, 4, 6	7430	Ikast
Ikast-Brande	663-00015	Strøget 59	7430	Ikast
Ikast-Brande	663-00021	Nygade 13	7430	Ikast
Ikast-Brande	663-90126	Møllegade 15	7430	Ikast
Ikast-Brande	625-00077	Vejlevej	8766	Nørre Snede
Lemvig	673-00006	Thyborønvej	7673	Harboøre
Lemvig	673-00007	Thyborønvej	7673	Harboøre
Lemvig	665-00012	Fabjergkirkevej	7620	Lemvig
Odder	727-00026	Søbyvej 25	8300	Odder
Randers	731-00001	Suderholmen	8900	Randers C
Randers	731-00094	Hermann Stillings Vej 9	8900	Randers
Randers	731-00270	Jernholmen 3	8900	Randers
Randers	731-01053	Landlystvej 2A	8900	Randers
Ringkøbing-Skjern	667-00036	Herningvej 19A	6950	Ringkøbing
Ringkøbing-Skjern	667-30129	Nygade 29	6950	Ringkøbing
Ringkøbing-Skjern	669-90035	Bredgade 1	6900	Skjern
Ringkøbing-Skjern	681-00007	Guldregnalle	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-00023	Bredgade	6920	Videbæk
Ringkøbing-Skjern	681-00006	GI Landevej 1D	6920	Videbæk
Samsø	741-00001	Kærvej 20	8305	Samsø
Silkeborg	743-00059	Skolegade 43	8600	Silkeborg
Skanderborg	703-00067	Smedeskovvej 40	8464	Galten
Skanderborg	745-00031	Vestergade 15	8660	Skanderborg
Skive	779-00003	Stoholmvej	7840	Højslev
Skive	779-00135	Viborgvej 77A	7800	Skive
Skive	779-00136	Østerbro 10	7800	Skive
Skive	779-00577	Karolinegade 1C	7800	Skive
Struer	671-00001	Voldgade 12a, 12b, 14e	7600	Struer
Syddjurs	701-00002	Færgevejen 0	8400	Ebeltoft
Syddjurs	721-00018	Fruerlundvej 1	8410	Rønde
Viborg	791-00045	Ll. Sct. Hans Gade 29A	8800	Viborg
Aarhus	751-00043	Pindsmøllevej	8362	Hjørning
Aarhus	751-00456	Ålborggade 26	8000	Aarhus
Aarhus	751-00492	Schlepppegrellsgade 1	8000	Aarhus
Aarhus	751-00493	Holme Møllevej 6	8260	Viby J
Aarhus	751-00497	Fløjstrupvej 88	8340	Malling
Aarhus	751-02061	Frederiks Allé 89	8000	Aarhus
Aarhus	751-04396	Hedekovvej 5C	8520	Lystrup
Aarhus	751-00037	Viborgvej	8471	Sabro
Aarhus	751-00053	Rosbjergvej 102	8220	Brabrand
Aarhus	751-00056	Eskelundvej 19	8260	Viby J
Aarhus	751-00076	Vestermøllevej 11	8380	Trige
Aarhus	751-00101	Stenkelbjergvej 15	8381	Tilst
Aarhus	751-00121	Viborgvej	8471	Sabro