

Struer Kommune  
**REGULATIV FOR JORD**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>REGULATIV FOR JORD.....</b>                                     | <b>3</b>  |
| 1 FORMÅL .....                                                     | 3         |
| 1.1 Affaldshåndtering.....                                         | 3         |
| 1.2 Områdeklassificering og jordflytning.....                      | 3         |
| 2 LOVGRUNDLAG .....                                                | 3         |
| 3 DEFINITIONER .....                                               | 4         |
| 4 GYLDIGHEDS- OG ANVENDELSESOMRÅDE.....                            | 4         |
| 5 JORDFLYTNING.....                                                | 4         |
| 5.1 Hvornår er der anmeldepligt .....                              | 4         |
| 5.2 Iværksættelse af jordflytning.....                             | 4         |
| 5.3 Hvornår må jorden flyttes .....                                | 4         |
| 5.4 Anmelders pligter .....                                        | 5         |
| 5.5 Transportørens pligter .....                                   | 6         |
| 5.6 Modtagerens pligter .....                                      | 6         |
| 6 GEBYRER .....                                                    | 6         |
| 6.1 Registrering af udenlandske virksomheder.....                  | 6         |
| 7 KLAGE .....                                                      | 7         |
| 8 OVERTRÆDELSE OG STRAF .....                                      | 7         |
| 9 BEMYNDIGELSE .....                                               | 7         |
| 10 IKRAFTTRÆDELSE .....                                            | 7         |
| <b>OMRÅDEKLASSIFICERING.....</b>                                   | <b>9</b>  |
| 11 OMRÅDER OMFATTET AF OMRÅDEKLASSIFICERING .....                  | 9         |
| 12 OMRÅDER UNDTAGET FRA OMRÅDEKLASSIFICERING .....                 | 9         |
| 13 DELOMRÅDER UNDTAGET FRA ANALYSEKRAVET .....                     | 9         |
| <b>AFFALDSORDNINGER FOR JORD.....</b>                              | <b>10</b> |
| 14 AFFALDSORDNING FOR JORD, SOM ER AFFALD, FRA HUSHOLDNINGER ..... | 10        |
| 14.1 Hvad omfatter ordningen.....                                  | 10        |
| 14.2 Hvem gælder ordningen for .....                               | 10        |
| 14.3 Beskrivelse af ordningen .....                                | 10        |
| 15 AFFALDSORDNING FOR JORD, SOM ER AFFALD, FRA VIRKSOMHEDER .....  | 11        |
| 15.1 Hvad omfatter ordningen.....                                  | 11        |
| 15.2 Hvem gælder ordningen for .....                               | 11        |
| 15.3 Beskrivelse af ordningen .....                                | 11        |
| <b>BILAG.....</b>                                                  | <b>13</b> |
| 16 BILAG A: ANMELDESKEMA.....                                      | 14        |
| 17 BILAG B: OMRÅDER INDAGET OG UDTAGET.....                        | 16        |

# REGULATIV FOR JORD

## 1 FORMÅL

Dette regulativ har to hovedformål. Nemlig at fastsætte regler for håndtering af jord som er affald og at inddrage og undtage områder fra områdeklassificeringen. De to hovedformål er nærmere beskrevet i de næste to afsnit.

### 1.1 Affaldshåndtering

Formålet med dette regulativ er at fastsætte regler for håndtering af jord, som er affald, fra alle borgere, grundejere og virksomheder i Struer Kommune. Formålet er at forebygge forurening, uhygiejniske forhold for mennesker og miljø samt begrænse ressourceanvendelsen ved at fremme genanvendelse af affald.

Formålet er endvidere at fastsætte regler om de kommunale ordninger for jord, som er affald, herunder ordningernes omfang og tilrettelæggelse m.v. jf. miljøbeskyttelseslovens §45. Regulativet har til hensigt at etablere og skabe rammerne for velfungerende kommunale ordninger. Reglerne tager ligeledes sigte på at normere de praktiske forhold i forbindelse med afvikling af affaldsindsamlingen- og håndteringen.

### 1.2 Områdeklassificering og jordflytning

Formålet med dette regulativ er udover det i afsnit 1.1 nævnte at inddrage og undtage område fra områdeklassificeringen i Struer Kommune, jf. jordforureningslovens §50a, stk. 2 og 3.

Formålet er endvidere at fastlægge delområder i Struer Kommune, hvor jorden med en høj grad af sandsynlighed kan henføres til kategori 1 og kategori 2, jf. jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3, samt angive hvor der ikke skal foretages analyser inden for det områdeklassificerede område i forbindelse med jordflytning.

Regulativet har desuden til formål at fastlægge skema til brug for anmeldelse af jordflytning (se bilag A).

## 2 LOVGRUNDLAG

Regulativet er udarbejdet i overensstemmelse med den gældende miljølovgivning og har hjemmel i følgende lovgivning:

Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

Lov om forurennet jord (jordforureningsloven)

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. (affaldsaktørbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (jordflytningsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald (restproduktbekendtgørelsen)

### 3 DEFINITIONER

De definitioner der anvendes i dette regulativ, svarer til de definitioner, der fremgår af den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Affald defineres som et hvert stof eller enhver genstand, som indehaveren skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med.

### 4 GYLDIGHEDS- OG ANVENDELSESOMRÅDE

Regulativet omfatter flytninger af jord fra Struer Kommune, når jordflytningen er omfattet af krav om anmeldelse og dokumentation jf. §2 i jordflytningsbekendtgørelsen.

Dette regulativ er gældende for alle borgere, grundejere og virksomheder i Struer Kommune.

### 5 JORDFLYTNING

#### 5.1 Hvornår er der anmeldepligt

Anmeldepligten for flytning af jord, gælder, jf. jordflytningsbekendtgørelsen §2, for nedenstående tilfælde:

- 1) Flytning af jord, der er forurenet, bort fra den ejendom, hvor den er opgravet.
- 2) Flytning af jord bort fra en kortlagt ejendom, hvor den er opgravet.
- 3) Flytning af jord bort fra den kortlagt del af en ejendom, hvor den er opgravet.
- 4) Flytning af jord bort fra et areal, som anvendes som offentlig vej, hvor den er opgravet.
- 5) Flytning af jord bort fra en ejendom, der er omfattet af områdeklassificering, hvor den er opgravet.
- 6) Flytning af jord bort fra et godkendt modtageanlæg.

#### 5.2 Iværksættelse af jordflytning

Ved iværksættelse af flytning af jord i Struer Kommune fra en af ovenstående tilfælde, har ejer, bygherre, entreprenør eller den, der er ansvarlig for den faktiske flytning af jorden, pligt til at indgive anmeldelse til Struer Kommune eller sikre sig, at anmeldelsen er sket. Anmeldelsens skal være skriftlig, dateret og underskrevet.

##### 5.2.1 Skema til anmeldelse af jordflytning i Struer Kommune

Skema til brug for anmeldelse af jordflytninger i Struer Kommune findes i bilag A. Skemaet kan desuden findes på Struer Kommunes hjemmeside [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

##### 5.2.2 Digital anmeldelse af jordflytning i Struer Kommune

Jordflytninger kan også anmeldes digitalt til Struer Kommune ved brug af den digitale løsning Struer Kommune stiller til rådighed. Henvielse til den digitale løsning findes på Struer Kommunes hjemmeside [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

#### 5.3 Hvornår må jorden flyttes

Flytning af jord må iværksættes 4 uger efter anmeldelsen er modtaget af Struer Kommune, med mindre:

- 1) Struer Kommune anmoder om supplerende oplysninger inden for 4-ugers fristen. Flytningen kan tidligst iværksættes to uger efter, kommunen har modtaget de supplerende oplysninger.

- 2) Jorden flyttes til et modtageanlæg, der er godkendt til at modtage jord med det aktuelle forureningsindhold, som fremgår af anmeldelsen. Flytningen må i disse tilfælde foregå umiddelbart efter anmeldelsen.  
Hvis jorden flyttes fra et kortlagt areal, skal Struer Kommune inden anmeldelsen have godkendt en plan for jordens håndtering.
- 3) Den samlede jordflytning udgør 1 m<sup>3</sup> eller mindre. Jorden kan da afleveres uden anmeldelse på et dertil godkendt modtageanlæg. Liste over godkendte modtageanlæg i Struer Kommune og omegn fremgår Struer Kommunes hjemmeside. Dette gælder dog ikke for jord fra kortlagte eller delvis kortlagte ejendomme.
- 4) Opgravning og flytning af jord der på grund af en akut opstået situation i Struer Kommune ikke kan afvente en forudgående anmeldelse. I sådanne tilfælde kan jorden opgraves og flyttes straks til en midlertidig placering i opgravningskommunen. En midlertidig placering er en lukket og tæt container eller tilsvarende med afskærmning fra omgivelserne. Opgravning, flytning til den midlertidige placering og den videre flytning af jorden, skal anmeldes senest tre hverdage efter flytningen til den midlertidige placering.  
En akut opstået situation følger definitionen i den til en hver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.
- 5) En virksomhed, som udfører flere jordflytninger fra flere lokaliteter i kommunen, f.eks. i forbindelse med lednings-, vej- eller kloakarbejder, anmelder samlet flere forventede jordflytninger til et bestemmelsessted for hver forureningskategori – dog skal jordarbejdet foregå inden for en periode på højst et år.  
Jord fra kortlagte arealer eller jord, der er konstateret forurenet ud over kategori 2, jf. jordflytningsbekendtgørelsen, kan dog ikke indgå i en samlet anmeldelse for ledningsarbejder, men skal anmeldes for sig eller via jordhåndteringsplan.  
Virksomheden skal senest en måned efter den periode, som anmeldelsen gælder for, eftersende oplysninger til Struer Kommune om ejernavn, adresse og matrikelnummer for det areal, den eller de ejendomme eller det vejareal, hvorfra jorden er flyttet, samt mængde, analyseresultater og kategorisering.
- 6) En virksomhed, som udfører flere jordflytninger fra et godkendt modtageanlæg i kommunen, anmelder samlet flere forventede jordflytninger til et bestemmelsessted for hver forureningskategori – dog skal jordarbejdet foregå inden for en periode på højst et år.  
Virksomheden skal senest en måned efter den periode, som anmeldelsen gælder for, eftersende oplysninger til Struer Kommune om ejernavn, adresse og matrikelnummer for det areal, den eller de ejendomme eller det vejareal, hvorfra jorden flyttes fra, samt mængde, analyseresultater og kategorisering.

## 5.4 Anmelders pligter

I forbindelse med en jordflytning skal anmelderen sikre, at jorden er analyseret og kategoriseret efter nedenstående parametre:

- 1) Prøvetagningen skal følge bestemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsens bilag 1, udtagning af prøver.
- 2) Jorden skal analyseres for de forureningsstoffer der er beskrevet i jordflytningsbekendtgørelsens bilag 2, analyseparametre og analysemetoder. Samt efter de retningslinjer der er beskrevet i samme bilag.
- 3) Jorden skal kategoriseres efter retningslinjerne i jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3, inddeling i forureningskategorier.

Hvis jorden flyttes til et godkendt modtageanlæg, uden forudgående analyser og kategorisering, skal anmelder sikre sig, at det godkendte modtageanlæg efter modtagelsen, foretager de nævnte analyser og kategoriseringer. Det fremgår af modtageanlæggets miljøgodkendelse, hvor lang tid der må gå fra jordpartiet er modtaget til at der skal være foretaget analyser og kategorisering af jordpartiet. Analyser og kategoriseringer af jordpartiet skal fremsendes til Struer Kommune hurtigst muligt.

Anmelder skal udlevere et eksemplar af den seneste ajourførte anmeldelse af flytning af jord til transportøren. Hvis der under den faktiske flytning fremkommer nye oplysninger, skal anmelderen ajourføre anmeldelsen. Her gælder oplysninger om tidspunkt for flytning, jordmængder eller forureningsforhold, der er ændret i forhold til det anmeldte. Det samme gælder, hvis jorden transporteres til et andet modtagested end anmeldt.

Liste over godkendt modtageanlæg fremgår på Struer Kommunes hjemmeside [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

## **5.5 Transportørens pligter**

Transportøren skal påføre navn, adresse samt CVR-nummer på anmeldelsen om flytning af jord. Anmeldelsen skal anvendes som følgeseddel.

Et eksemplar af følgesedlen skal medbringes under hver transport.

Ved aflevering af jorden, afleveres følgesedlen til den anden transportør eller til den modtager, der er anført på følgesedlen.

## **5.6 Modtagerens pligter**

Modtageren af jorden skal på miljømyndighedens forlangende forevise følgesedlen. Modtageren skal opbevare følgesedlen i mindst to år, efter flytningen har fundet sted. Såfremt et godkendt modtageanlæg foretager de for anmeldelsen nødvendige analyser, skal anlægget opbevare disse analyseresultater sammen med følgesedlen i mindst to år.

Hvis modtageren er et godkendt modtageanlæg, skal anlægget efter modtagelsen af det sidste læs af jorden, sende et eksemplar af følgesedlen som kvittering for modtagelsen til kommune, hvorfra jorden flyttes.

# **6 GEBYRER**

Kommunalbestyrelsen fastsætter affaldsgebyrer i henhold til miljøbeskyttelsesloven §48, bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. (affaldsbekendtgørelsen). Dette gebyr omfatter konkret anvisning af erhvervsaffald samt gebyr for anmeldelse af flytning af jord, som er erhvervsaffald.

Kommunalbestyrelsen vedtager en gang årligt et gebyrblad (takstblad), der angiver størrelsen på ovennævnte gebyrer. Gebyrbladet er tilgængeligt på Struer Kommunes hjemmeside.

## **6.1 Registrering af udenlandske virksomheder**

Udenlandske virksomheder uden fast adresse i Danmark, der udøver affaldsproducerende aktiviteter, skal lade sig registrere hos kommunalbestyrelsen med henblik på opkrævning af affaldsgebyr m.v.

## **7 KLAGE**

Kommunalbestyrelsens afgørelser kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. affaldsbekendtgørelsen § 72 og jordflytningsbekendtgørelsens § 18.

Indskærpelser af regulativet efter miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. paragraffens stk. 3. Tilsvarende efter jordforureningslovens § 67, stk. 1 og stk. 3.

Afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven og jordforureningsloven kan, medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, og jordforureningslovens § 77, stk. 1.

Ankestyrelsen kan, jf. kommunestyreløven kapitel VI, som led i det kommunale og regionale tilsyn behandle spørgsmål om, hvorvidt kommunen overholder den lovgivning, der særligt gælder for offentligt myndigheder, herunder kommunale forskrifter, der er udstedt i medfør af denne lovgivning.

Ankestyrelsen beslutter selv, om der er tilstrækkelig anledning til at rejse en tilsynssag.

## **8 OVERTRÆDELSE OG STRAF**

Overtrædelse af regulativet straffes med bøde, jf. affaldsbekendtgørelsen kapitel 14.

Efter affaldsbekendtgørelsens kapitel 14 og jordflytningsbekendtgørelsens § 19, stk. 2, kan straffen stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætteligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er:

- 1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare herfor, eller
- 2) Opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder besparelser.

Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens kapitel 5, jf. affaldsbekendtgørelsens kapitel 14 og jordflytningsbekendtgørelsens § 19, stk. 3.

## **9 BEMYNDIGELSE**

Kommunalbestyrelsen har bemyndiget Teknik-, Miljø- og Klimaudvalget til at træffe afgørelser efter dette regulativ. Teknik-, Miljø- og Klimaudvalget har delegeret bemyndigelsen til Plan og Miljø.

## **10 IKRAFTTRÆDELSE**

Dette regulativ træder i kræft den 01. april 2025.

Samtidig med ikrafttrædelse af dette regulativ ophæves følgende regulativer:

Regulativ for jordstyring, april 2008

Affaldsregulativ for jord, maj 2012

Således vedtaget af kommunalbestyrelsen i Struer Kommune den 25. februar 2025.

Marianne Bredal

Borgmester

Jesper Thyrring Møller

Kommunaldirektør

# OMRÅDEKLASSIFICERING

## 11 OMRÅDER OMFATTET AF OMRÅDEKLASSIFICERING

De samlede områder som er omfattet af det områdeklassificerede område, jf. jordforureningslovens §50a, stk. 1, i Struer Kommune, fremgår af bilag B i dette regulativ.

Kortet omfatter områder som er beliggende inden for byzonen og områder som er inddraget i klassificeringen uden for byzonen. Dette vil typiske være industriområder.

Kortet i bilag B i dette regulativ viser overordnet områder. Offentligvej er altid omfattet af områdeklassificeringen.

Byzoner er til en hver tid omfattet af områdeklassificering, medmindre det af dette regulativ fremgår, at området er undtaget fra klassificeringen.

Kortmaterialet findes også på Struer Kommunes hjemmeside [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

## 12 OMRÅDER UNDTAGET FRA OMRÅDEKLASSIFICERING

Byzoner er til en hver tid omfattet af områdeklassificering, medmindre det af dette regulativ fremgår, at området er undtaget fra klassificeringen.

Struer Kommune har undtaget delområder fra områdeklassificeringen ud fra en konkret vurdering efter de kriterier som fremgår af bilag B i dette regulativ.

## 13 DELOMRÅDER UNDTAGET FRA ANALYSEKRAVET

Hvis kommunen har et dokumentationsgrundlag, der gør, at jorden i et delområde med høj grad af sikkerhed tilhører kategori 1 eller kategori 2, skal kommunen i dette regulativ fastsætte, at jord der flyttes fra det pågældende delområde fritages for analysepligten i forbindelse med en jordflytning. Dette iht. jordflytningsbekendtgørelsens §14.

Struer Kommune har ikke på nuværende tidspunkt dokumentationsgrundlag, til at udpege analysefrie delområder. De områder som Struer Kommune med høj grad af sikkerhed kan henføre til kategori 1, er undtaget fra områdeklassificering jf. afsnit 12 i dette regulativ.

# AFFALDSORDNINGER FOR JORD

## 14 AFFALDSORDNING FOR JORD, SOM ER AFFALD, FRA HUSHOLDNINGER

### 14.1 Hvad omfatter ordningen

Ordningen omfatter jord, der er frembragt af husholdninger og som er omfattet af affaldsbekendtgørelsen, bortset fra jordhåndtering, som er reguleret af anden lovgivning.

Ordningen omfatter såvel uforurenet som forurenet jord.

### 14.2 Hvem gælder ordningen for

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i Struer Kommune.

### 14.3 Beskrivelse af ordningen

#### 14.3.1 Kildesortering og kategorisering

Borgeren og grundejeren skal sikre, at jorden i forbindelse med opgravningen sorteres i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen.

Jorden skal sorteres i forurenet, lettere forurenet og uforurenet jord.

Den anmeldepligtige jord skal kategoriseres efter jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3.

Hvis den forurenede jord ikke umiddelbart kan henføres til kategori 1 eller 2 jf. jordflytningsbekendtgørelsen, træffer kommunalbestyrelsen afgørelse om jordens kategorisering.

#### 14.3.2 Aflevering på genbrugsplads

Ved aflevering af jord på genbrugsplads finder bestemmelserne om genbrugspladser i Struer Kommunes regulativ for husholdningsaffald anvendelse. I Struer Kommune er jord omfattet af en bringeordning for bygge- og anlægsaffald.

#### 14.3.3 Aflevering til storskraldsordningen

Ved aflevering af jord som er affald til storskraldsordningen finder bestemmelserne om storskraldsordningen i Struer Kommunes regulativ for husholdningsaffald anvendelse. Jord er ikke omfattet af storskraldsordningen i Struer Kommune, men er omfattet af en bringeordning for bygge- og anlægsaffald.

#### 14.3.4 Anvisning af jord, som er affald

Kildesorteret og kategoriseret jord skal afhængigt af kategoriseringen føres til et godkendt anlæg for jordrensning eller deponering, der foretager den videre håndtering, eller direkte til anvendelse efter reglerne herom, herunder nyttiggørelse på godkendt modtageanlæg.

Jord, der ikke er kildesorteret eller kategoriseret, skal føres til godkendt karteringsanlæg, der foretager sortering og kategorisering med henblik på videre håndtering.

Jord, der indeholder andre affaldsfraktioner, som ikke kan frasorteres, skal deponeres eller nyttiggøres på godkendt modtageanlæg.

På Struer Kommunes hjemmeside, [www.struer.dk](http://www.struer.dk), fremgår liste over godkendte anlæg, som kan modtage jord under denne ordning, samt hvilke typer jord de enkelte anlæg må modtage.

På Struer Kommunes hjemmeside, [www.struer.dk](http://www.struer.dk), fremgår anvendelsesmuligheder for genanvendelig jord.

#### **14.3.5 Konkret anvisning**

Konkret anvisning af bortskaffelsesmuligheder for jord foretages af Struer Kommune. Ved forurennet jord, sker anvisning på baggrund af anmeldelse af jordflytning, jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Såfremt en borger eller grundejer har frembragt affald, som ikke er omfattet af øvrige bestemmelser i dette regulativ eller anden regulering, skal denne tage kontakt til kommunen med henblik på konkret anvisning.

### **15 AFFALDSORDNING FOR JORD, SOM ER AFFALD, FRA VIRKSOMHEDER**

#### **15.1 Hvad omfatter ordningen**

Ordningen omfatter jord, der er frembragt af virksomheder og som er omfattet af affaldsbekendtgørelsen, bortset fra jordhåndtering, som er reguleret af anden lovgivning.

Ordningen omfatter såvel uforurennet som forurennet jord.

#### **15.2 Hvem gælder ordningen for**

Ordningen gælder for alle virksomheder i Struer Kommune.

#### **15.3 Beskrivelse af ordningen**

##### **15.3.1 Kildesortering og kategorisering**

Virksomheden skal sikre, at jorden i forbindelse med opgravningen sorteres i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen.

Jorden skal sorteres i forurennet, lettere forurennet og uforurennet jord.

Den anmeldepligtige jord skal kategoriseres efter jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3.

Hvis den forurenede jord ikke umiddelbart kan henføres til kategori 1 eller 2 jf. jordflytningsbekendtgørelsen, træffer kommunalbestyrelsen afgørelse om jordens kategorisering.

##### **15.3.2 Aflevering på genbrugsplads**

Ved aflevering af jord på genbrugsplads finder bestemmelserne om genbrugspladser i Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald anvendelse.

Ordningen for virksomheder er baseret på nummerpladegengældelse, hvor opkrævning ved virksomheder sker pr. besøg.

##### **15.3.3 Anvisning af jord, som er affald**

Kildesorteret og kategoriseret jord skal afhængigt af kategoriseringen føres til et godkendt anlæg for jordrensning eller deponering, der foretager den videre håndtering, eller direkte til anvendelse efter reglerne herom, herunder nyttiggørelse på godkendt modtageanlæg.

Jord, der ikke er kildesorteret eller kategoriseret, skal føres til godkendt karteringsanlæg, der foretager sortering og kategorisering med henblik på videre håndtering.

Jord, der indeholder andre affaldsfraktioner, som ikke kan frasorteres, skal deponeres eller nyttiggøres på godkendt modtageanlæg.

På Struer Kommunes hjemmeside, [www.struer.dk](http://www.struer.dk), fremgår liste over godkendte anlæg, som kan modtage jord under denne ordning, samt hvilke typer jord de enkelte anlæg må modtage.

På Struer Kommunes hjemmeside, [www.struer.dk](http://www.struer.dk), fremgår anvendelsesmuligheder for genanvendelig jord.

#### **15.3.4 Konkret anvisning**

Konkret anvisning af bortskaffelsesmuligheder for jord foretages af Struer Kommune. Ved forurennet jord, sker anvisning på baggrund af anmeldelse af jordflytning, jf. jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Såfremt en virksomhed har frembragt affald, som ikke er omfattet af øvrige bestemmelser i dette regulativ eller anden regulering, skal denne tage kontakt til kommunen med henblik på konkret anvisning.

**BILAG**

## 16 BILAG A: ANMELDESKEMA

|                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  <b>STRUER<br/>KOMMUNE</b>     |                                                                                                                    | Struer Kommune<br>Postboks 19<br>Østergade 11 - 15<br>7600 Struer                                |                                      |
| Sendes til                                                                                                      |                                                                                                                    | Udfyldes af kommunen                                                                             |                                      |
| Struer Kommune<br>Postboks 19<br>Østergade 11 - 15<br>7600 Struer                                               |                                                                                                                    | Modtaget dato                                                                                    | KLE 09.08.15P19 • Sagsidentifikation |
|                                                                                                                 |                                                                                                                    | Løbenummer*                                                                                      |                                      |
| <b>Anmeldelse af jordflytning</b>                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| * Løbenummer består af et kommunenummer, et fortløbende nummer og årstal                                        |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Anmelder                                                                                                        |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Virksomhedsnavn                                                                                                 |                                                                                                                    | CVR-nummer                                                                                       |                                      |
| Adresse                                                                                                         |                                                                                                                    | Telefonnummer                                                                                    |                                      |
| Postnummer                                                                                                      | By                                                                                                                 | Fax                                                                                              |                                      |
| Kontaktperson                                                                                                   |                                                                                                                    | Telefonnummer • Kontaktperson                                                                    |                                      |
| E-mail                                                                                                          |                                                                                                                    | Evt. oprindelig anmeldelsesdato                                                                  |                                      |
| Hvorfor flyttes jorden (ikke obligatorisk)                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Projektbeskrivelse                                                                                              |                                                                                                                    | Evt. kommunens journalnummer                                                                     |                                      |
| Projektperiode                                                                                                  |                                                                                                                    | Fra dato                                                                                         | Til dato                             |
| Akut flytning                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Hvis jorden flyttes akut                                                                                        | Begrundelse/dokumentation                                                                                          |                                                                                                  |                                      |
| Jorden flyttes fra                                                                                              |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Er jorden forurenet                                                                                             |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja                                         |                                      |
| <input type="checkbox"/> Helt eller delvis kortlagt ejendom<br><input type="checkbox"/> Godkendt modtageanlæg   | <input type="checkbox"/> Områdeklassificeret<br><input type="checkbox"/> Offentlig vej                             | <input type="checkbox"/> Analysefrit område<br><input type="checkbox"/> Andet                    | <input type="checkbox"/> Andet       |
| Adresse/vejstrækning                                                                                            |                                                                                                                    | Ejerlav                                                                                          |                                      |
| Ejer                                                                                                            |                                                                                                                    | Matrikelnummer                                                                                   |                                      |
| Tidligere aktiviteter der kan have forurenet jorden                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Oplysninger om jorden                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| <input type="checkbox"/> Fyldjord<br><input type="checkbox"/> Kategori 1<br><input type="checkbox"/> Kategori 2 | <input type="checkbox"/> Intakt jord<br><input type="checkbox"/> Kategori 1<br><input type="checkbox"/> Kategori 2 | <input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald<br><input type="checkbox"/> Anden klassifikation | Angiv hvilken                        |
| Analyseresultater vedlagt<br><input type="checkbox"/> Nej<br><input type="checkbox"/> Ja                        | Forventet jordmængde<br>1 m <sup>3</sup> – 1,8t                                                                    | <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup><br><input type="checkbox"/> Tons                         | Antal                                |
| Kørselsperiode(r)                                                                                               | Fra dato                                                                                                           | Til dato                                                                                         | Til dato                             |
| Foreligger godkendt jordhåndteringsplan                                                                         |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja                                         |                                      |
| Jorden flyttes til godkendt modtageanlæg umiddelbart efter anmeldelse                                           |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja                                         |                                      |
| Anmelders underskrift                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |
| Dato og underskrift                                                                                             |                                                                                                                    |                                                                                                  |                                      |

#### Transportør (hvis kendt på anmeldetidspunkt)

|                              |    |                               |
|------------------------------|----|-------------------------------|
| Virksomhedsnavn              |    | CVR-nummer                    |
| Adresse                      |    | Telefonnummer                 |
| Postnummer                   | By | Fax                           |
| Kontaktperson<br>Bent Larsen |    | Telefonnummer + Kontaktperson |
| E-mail                       |    |                               |

#### Jordmodtager

|                                                                                     |                                                                           |                                                                                        |                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen                |                                                                           |                                                                                        |                                                                      |  |
| <input type="checkbox"/> Jordrensning<br><input type="checkbox"/> Midlertidig oplag | <input type="checkbox"/> Deponi<br><input type="checkbox"/> Genanvendelse | <input type="checkbox"/> Jordtip<br><input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19 | <input type="checkbox"/> Kartering<br><input type="checkbox"/> Andet |  |
| Andet                                                                               |                                                                           |                                                                                        |                                                                      |  |
| Virksomhedsnavn                                                                     |                                                                           | CVR-nummer                                                                             |                                                                      |  |
| Adresse                                                                             |                                                                           | Telefonnummer                                                                          |                                                                      |  |
| Postnummer                                                                          | By                                                                        | Fax                                                                                    |                                                                      |  |
| Kontaktperson                                                                       |                                                                           | Telefonnummer + Kontaktperson                                                          |                                                                      |  |
| E-mail                                                                              |                                                                           |                                                                                        |                                                                      |  |

#### Bemærkninger

|                                        |
|----------------------------------------|
| Bemærkninger, fx flere kørselsperioder |
|----------------------------------------|

Anmeldelse og dokumentation af jordflytning sker i henhold til Lov om forurenet jord og Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Se blanket JG 005L "Lovgrundlag for Anmeldelse af jordflytning".

#### Udfyldes af kommunen

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Kommunens anvisning |                       |
| Sagsbehandler       | Direkte telefonnummer |
| Dato og underskrift |                       |

## Baggrundsnotat – Kriterier for udpegning og undtagelse for områdeklassificering

Det gamle regulativ: <https://www.struer.dk/media/12472/regulativ-for-jordstyring-herunder-omr-kl-vedtaget.pdf>

### Kriterier

I forbindelse med Struer Kommunes regulativ fra jordstyring udarbejdet i 2008 blev der fastsat en række kriterier for undtagelse af og inddragelse i områdeklassificering.

I forbindelse med denne revurdering af Struer Kommunes områdeklassificering benyttes tidligere fastsatte kriterier, dog med enkelte tilpasninger.

Kriterierne er oplistet i tabellerne neden for.

**Tabel 1: Kriterier for undtagelse fra områdeklassificeringen.**

| Viden om                                       | Vejledende kriterium for undtagelse fra områdeklassificeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alder</b>                                   | <p><b>Udstykket og bebygget senere end 1940.</b></p> <p>Undersøgelser af diffus forurening har vist, at bydele etableret før ca. 1940 kan forventes at være lettere forurenede. Ejendomme etableret efter ca. 1940 er typisk ikke berørt af lettere forurenede jord<sup>1</sup>. Dette gælder selvsagt ikke, hvis der i områder etableret efter ca. 1940 har været andre kilder til forurening, som f.eks. industri, stærkt befærdede veje, eller at der er foretaget terrænregulering ved tilkørsel af lettere forurenede jord.</p>                                                         |
| <b>Intensitet i anvendelsen</b>                | <p><b>Bebyggelsesprocent mindre end ca. 20.</b></p> <p>Forekomsten af lettere forurenede jord vil afhænge af, med hvilken intensitet det pågældende område har været anvendt. I byområder med spredt bebyggelse vil risikoen for, at jorden er lettere forurenede, være mindre end i områder med tæt bebyggelse<sup>2</sup>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Anvendelseshistorien og industriområder</b> | <p><b>Anvendelseshistorien skal være ensartet.</b></p> <p>Det betyder at tidl. industriområder der nu er boliger som udgangspunkt ikke undtages. Områder der består af en blanding af virksomheder og boliger kan undtages ved en grundig gennemarbejdning af til rådige data. Dog kan enkelte mindre virksomheder der ikke er diffusforurenede godt være beliggende i områder med boliger, der undtages fra områdeklassificeringen.</p> <p>Det vurderes også at eksisterende industri der er etableret efter 1970'erne og tilhører miljøklasse 1-4 kan undtages i det omfang, at der er</p> |

<sup>1</sup> Miljøstyrelsen: Diffus jordforurening og kulturlag. Delrapport 2. Miljø projekt nr. 912, 2004.

<sup>2</sup> Miljøministeriet: Vejledning om områdeklassificering. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 3, 2007.

| Viden om               | Vejledende kriterium for undtagelse fra områdeklassificeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>forureningsoplysninger som muliggør dette. Vurderingen er lavet på baggrund af den strengere miljøregulering og de emissionsstandarde der blev indført i 1970'erne som følge af den første Miljøbeskyttelseslov der trådte i kraft 1974 samt overgangen fra brændsel af tørv, koks, kul og træ til fjernvarme og naturgas der fandt sted i samme periode i Struer Kommune.</p> <p>Eksisterende industri tilhørende miljøklasse 5-7 undtages i udgangspunktet ikke fra områdeklassificeringen.</p> <p>Planlagt industri er aldrig omfattet, men kan blive omfattet efter en årrække og en konkret vurdering.</p>                                                        |
| Størrelse              | <p><b><i>Som udgangspunkt følges retningslinjerne fra vejledningen. Ca. 200 ejendomme eller 20 ha, 1/5 af byens areal.</i></b></p> <p>Arealer kan dog godt afvige, idet det tages med i betragtning, at områder skal være sammenhængende og have en ensartet sammensætning. Dvs. at der typisk vurderes et naturligt afgrænset kvarter. Hvis et sådan kvarter er mindre end 200 ejendomme/20 ha, kan dette stadig vurderes individuelt.</p> <p>Mindre områder kan tilføjes til områder som jf. jordstyringsregulativet fra 2008 var undtaget.</p> <p>Hvis muligt følger grænserne for områdeklassificering de rammer som er fastsat i kommuneplanen (nuværende 2020).</p> |
| Forureningsoplysninger | <p><b><i>Der må ikke foreligge konkrete oplysninger, som peger på generel forekomst af lettere forurening i området.</i></b></p> <p>Eksisterende data evalueres og ny data indhentes der hvor der vurderes nødvendigt. Dette kan for eksempel være område med få datakilder. Enkeltstående punktkildeforureninger bruges ikke som udtryk for, at et område som sådan generelt er lettere forurenede.</p> <p>Jordflytningsdata, hvor prøver er udtaget uden relation til punktkilder, er anvendt.</p>                                                                                                                                                                      |
| Anvendte brændsler     | <p><b><i>Der må ikke foreligge konkrete oplysninger om at fastbrændsler er brugt til opvarmning over en længere periode.</i></b></p> <p>Der fokuseres på fastbrændsler i perioden 1940–1955.</p> <p>Forekomsten af lettere forurening vil forventeligt være afhængig af brændselstyper og opvarmningsformer, der har været anvendt i det pågældende område. Det er blevet vurderet, at stort set alle byområder har været opvarmet med koks og kul frem til 1950'erne, herefter blev der typisk indført oliefyringsanlæg. Fra 80'erne og frem blev der mange steder indført fjernvarme og naturgas.</p>                                                                   |

| Viden om    | Vejledende kriterium for undtagelse fra områdeklassificeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>Afbrænding af træ i brændeovne til brug for opvarmning af eksempelvis sommerhuse er blevet vurderet, da der i sommerhusområderne typisk vil være en hyppig forekomst af brændeovne inden for et mindre areal. Brugen af brændeovne er blevet mere udbredt siden midten af 1990'erne, hvilket har medført øget forurening med partikler<sup>3</sup> og bidraget til den diffuse jordforurening<sup>4</sup>. Det vurderes at sommerhusområder ud fra det nuværende vidensniveau ikke vil blive områdeklassificerede.</p> <p>Kan en energihistorie med fokus på perioden 1940-1955 fastlægges med brændselstyper, samt tidsmæssige udstrækning, er det muligt at anvende disse oplysninger som kriterium for undtagelse af et større sammenhængende område. Det vurderes, at brændsler med tørv, koks, kul og træ i perioden 1940-1955 har bidraget med den største kilde til diffus forurening med tjærestoffer.</p> |
| Trafikanlæg | <p><b>Trafikanlæg har mindre betydning for undtagelse fra områdeklassificeringen.</b></p> <p>Der ses bort fra vejanlæg, da vejene erfaringsvis kun er forurenede i en smal bræmme omkring selve vejen. Vejanlæg er i forvejen omfattet af særskilt kortlægning i forbindelse med jordforurening.</p> <p>Bræmmer omkring jernbanestrækningerne områdeklassificeres ikke, men vurderes kun ved stationerne/rangerarealerne. Argumentet er, at belastningen ved station og banestrækninger svarer til belastningen ved hhv. vejkryds og vejstrækning. Samtidig vurderes trafikbelastningen på jernbanerne at være mindre end vejene (som jo er friholdt).</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Tabel 2: Kriterier for inddragelse i områdeklassificeringen.**

| Viden om           | Vejledende kriterium for inddragelse fra områdeklassificeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Industri           | <p><b>Industriområder uden for byzonen kan inddrages i områdeklassificeringen.</b></p> <p>Jordforurening fra industrien betragtes normalt som punktforurening. Punktkildernes bidrag til diffus jordforurening opstår typisk som følge af luftbåren forurening fra industriens emission til luften. Generelt kan det antages, at industrier etableret før vedtagelsen af miljøbeskyttelsesloven i 1973 bidrager i højere grad end nyere industrier til den diffuse jordforurening i byområder<sup>5</sup>.</p> |
| Opfyldningsområder | <p><b>Inddrages ved kendskab til at fyldet potentielt kan være forurenede.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

<sup>3</sup> Danmarks Miljøundersøgelser: Partikler og organiske forbindelser fra træfyring – nye undersøgelser af udslip og koncentrationer. Arbejdsrapport nr. 235, 2007

<sup>4</sup> Miljøstyrelsen: Kilder til jordforurening med tjære, herunder benz(a)pyren i Danmark. Miljøprojekt nr. 728, 2002.

<sup>5</sup> Miljøstyrelsen: Kortlægning af diffus jordforurening i byområder. Del rapport 1. Miljøprojekt nr. 663, 2002.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>Opfyldningsområder kan f.eks. omfatte opfyldte råstofgrave, markarealer, havneområder, kystarealer samt vådområder indvundet ved opfyldning. Erfaringsmæssigt må det påregnes, at disse områder kan være opfyldt med lettere forurenet jord<sup>6</sup>. Opfyldningsområder, som ikke indgår i Regionens forureningskortlægning, inddrages i områdeklassificeringen, medmindre der foreligger oplysninger, som dokumenterer eller sandsynliggør, at der alene er anvendt rene materialer ved opfyldningen. Der skal dog være tale om større sammenhængende fyldeområder.</p> |
| <b>Forureningsoplysninger</b> | <p><b><i>Såfremt kommunen har kendskab til lettere forurening uden for byzonen, vil disse indgå i områdeklassificeringen.</i></b></p> <p>Enkeltstående punktkildeforureninger kan ikke bruges som udtryk for, at et område som sådan generelt er lettere forurenet. Såfremt kommunen har kendskab til lettere forurening i form af f.eks. konkrete analyseresultater uden for byzonen eller oplysninger der sandsynliggør at der er lettere forurenet, vil disse indgå i områdeklassificeringen. Der skal dog være tale om større sammenhængende områder.</p>                   |
| <b>Trafikanlæg</b>            | <p><b><i>Trafikanlæg uden for byzonen inddrages som hovedregel ikke i områdeklassificeringen.</i></b></p> <p>Der ses bort fra vejanlæg uden for byzonen, da vejene erfaringsvis kun er forurenet i en smal bræmme omkring selve vejen. Vejanlæg er i forvejen omfattet af særskilt kortlægning i forbindelse med jordforurening.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>6</sup> Miljøministeriet: Vejledning om områdeklassificering. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 3, 2007.

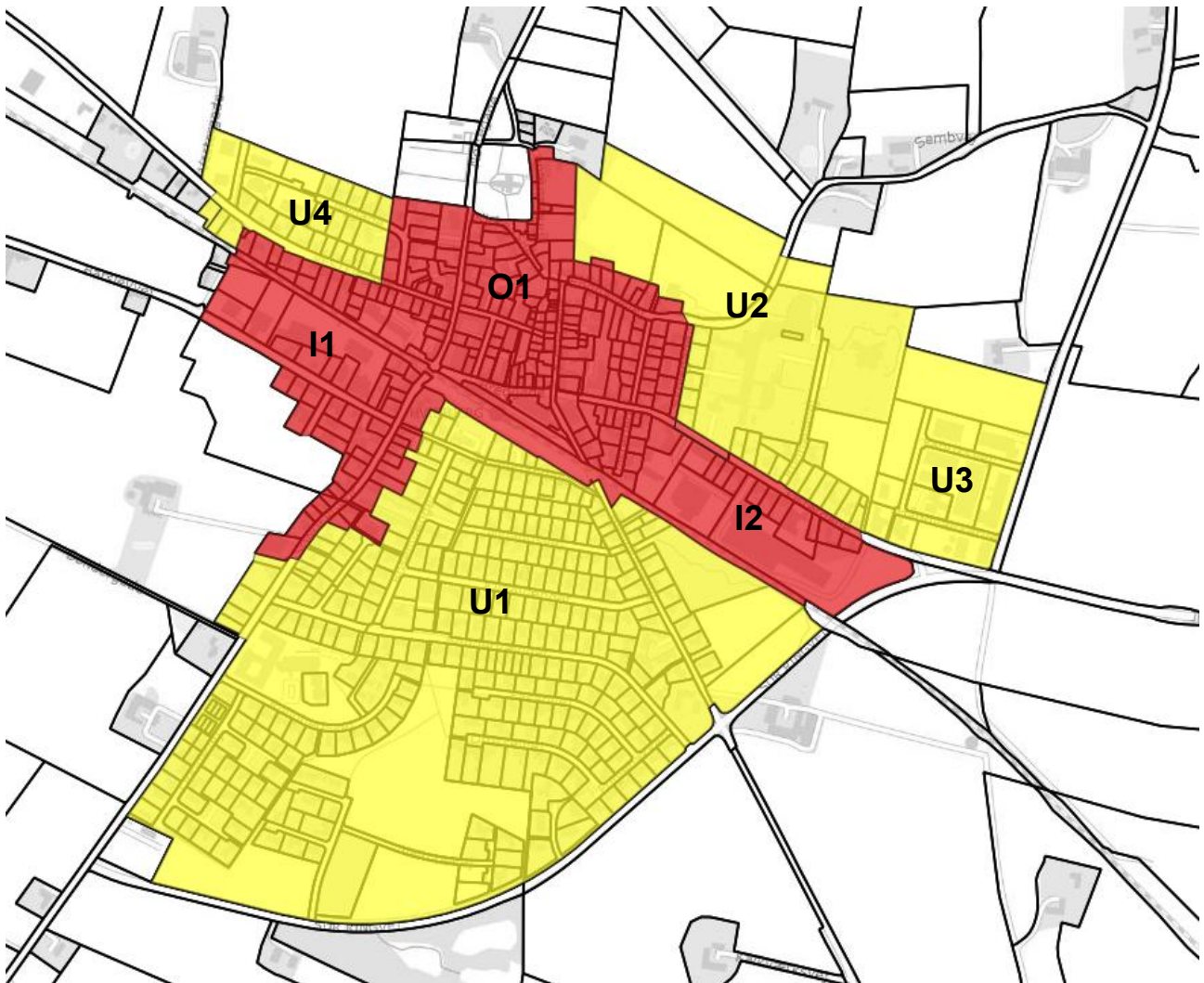
## Materialer

Til vurdering af om områder er omfattet eller skal undtages af områdeklassificeringen, er brugt følgende materialer:

- Ortofoto
- Flyfoto (<https://www.flyfotoarkivet.dk/>)
- Analyser fra jordflytninger
- Analyser udtaget i forbindelse med revurdering af områdeklassificeringen
- Weblager
- Virk.dk
- BBR
- Information om kortlægninger (V1 og V2)

## Inddragelse og undtagelse

### Hvidbjerg



O1: Området er en del af Hvidbjergs ældre bymidte. Dette område er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Alder: bydelen er etableret før 1940
- Anvendelseshistorie: Bydelen har historisk være et blandet bolig og erhvervsområde. I dag er området dog overvejende boligområde.
- Anvendelse af brændsler: Fastbrændsler i og før perioden 1940-1955 (brug af fastbrændsler såsom kul, koks og træ formodes at bidrage til diffus forurening med tjærestoffer).
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

I1 og I2: Områderne er industriområder beliggende i udkanten af Hvidbjerg. Områderne er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Alder: Områderne er etableret omkring 1965.
- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 2-4.
- Kortlægninger: Flere arealer er kortlagt grundet de virksomhedsaktiviteter der er og har været i området.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

U1: Området er boligområde i Hvidberg og er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i området.

U2: Området udgøres af offentlige institutioner og mindre boligområde. Et større areal benyttes til boldbane. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Intensitet i anvendelse: Området er præget af spredt bebyggelse, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening.
- Anvendelseshistorie: Området er anlagt efter 1940 som offentlig institution. Dele er området er først udbygget i 2010.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

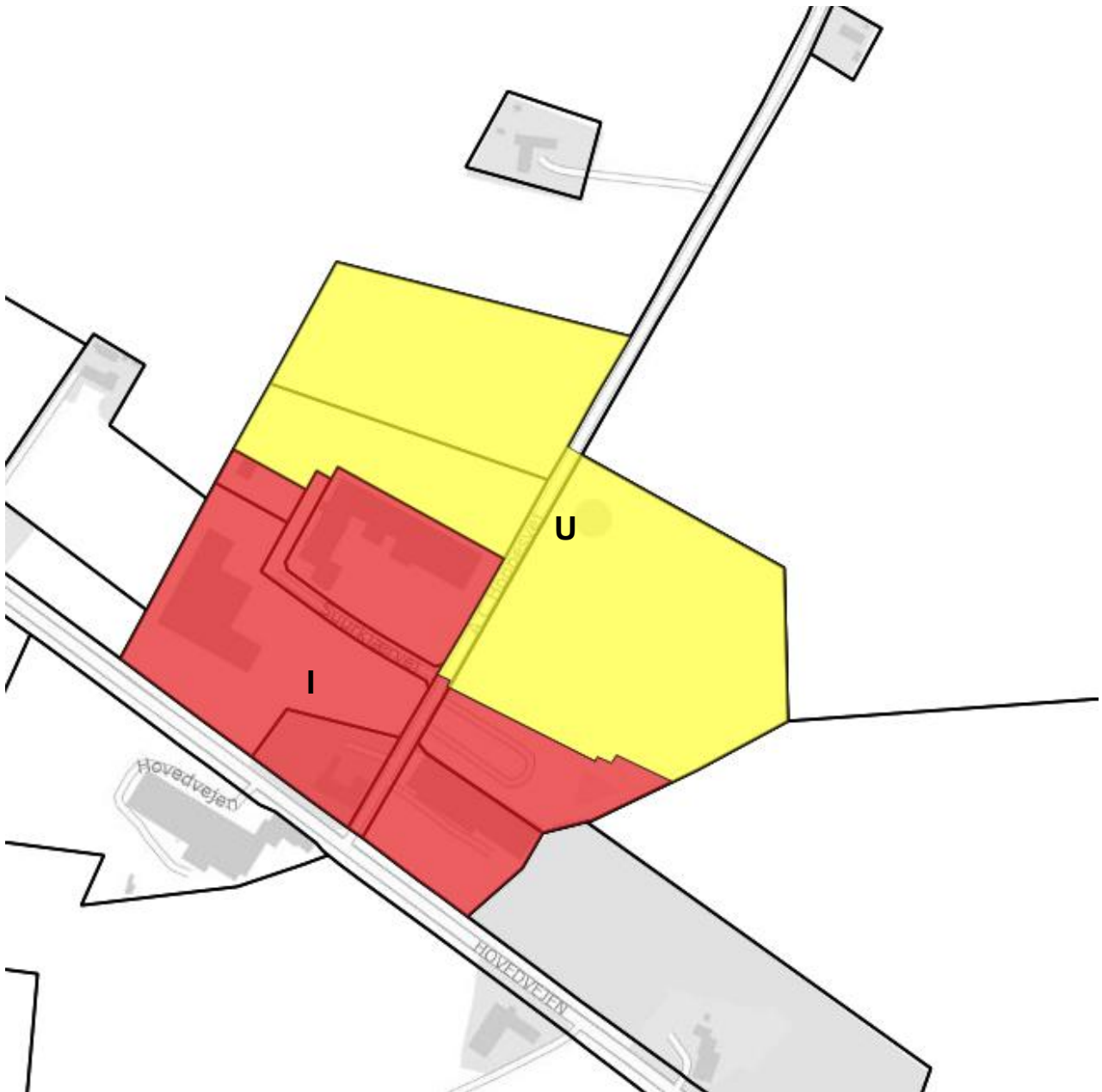
U3: Områder er delvist udbygget industriområde. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Anvendelseshistorie: Området er begyndt udbygget i perioden 1978-81. Området er planlagt til industri i miljøklasse 2-5. Den største udvikling i området er sket efter 1995. Der er stadig store områder som ikke er udbygget til industri og anvendes som landbrugsjord.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

U4: Området er delvis industriområde og mindre boligområde. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Boligområdet og industrien er udbygget omkring 1965
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord og den ældste industri udgøres af engross salg af korn. Industri vurderes ikke, at give anledning til diffus forurening.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

## Fløvlev industriområde



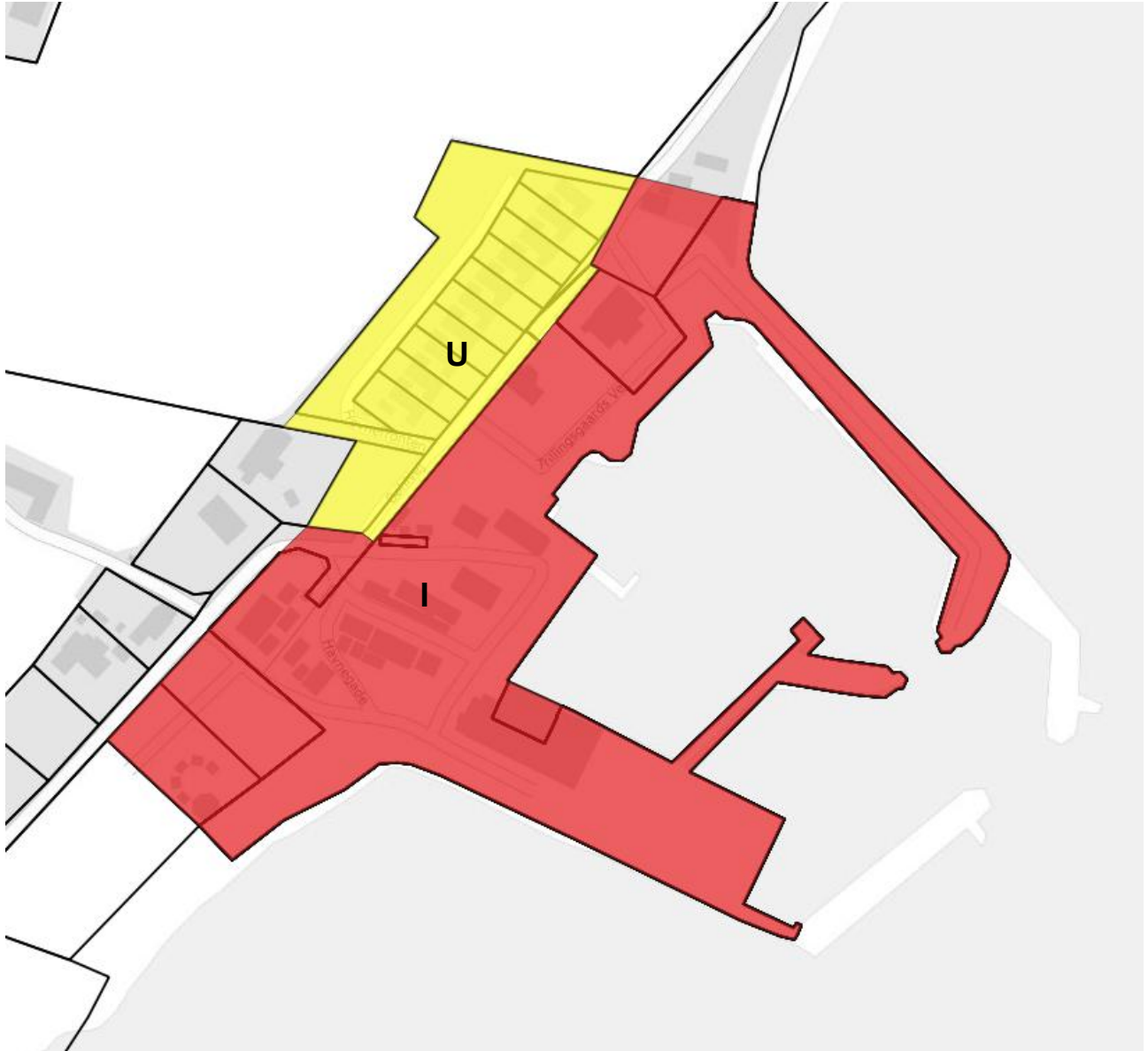
I: Området er industriområde som er områdeklassificeret ud fra følgende kriterier:

- Industriområde: Eksisterende industriområdet i miljøklasse 3-6. Den første industri etableres i 1978. Områder er præget af flere kortlagte jordforureninger som vidner om forurenende aktiviteter inden for industriområdet.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

U: Områder er udlagt til industri men er undtaget ud fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Anvendelseshistorie: Arealerne udgøres af landbrugsjord men er planlagt anvendt til industri.

## Jegindø Havn



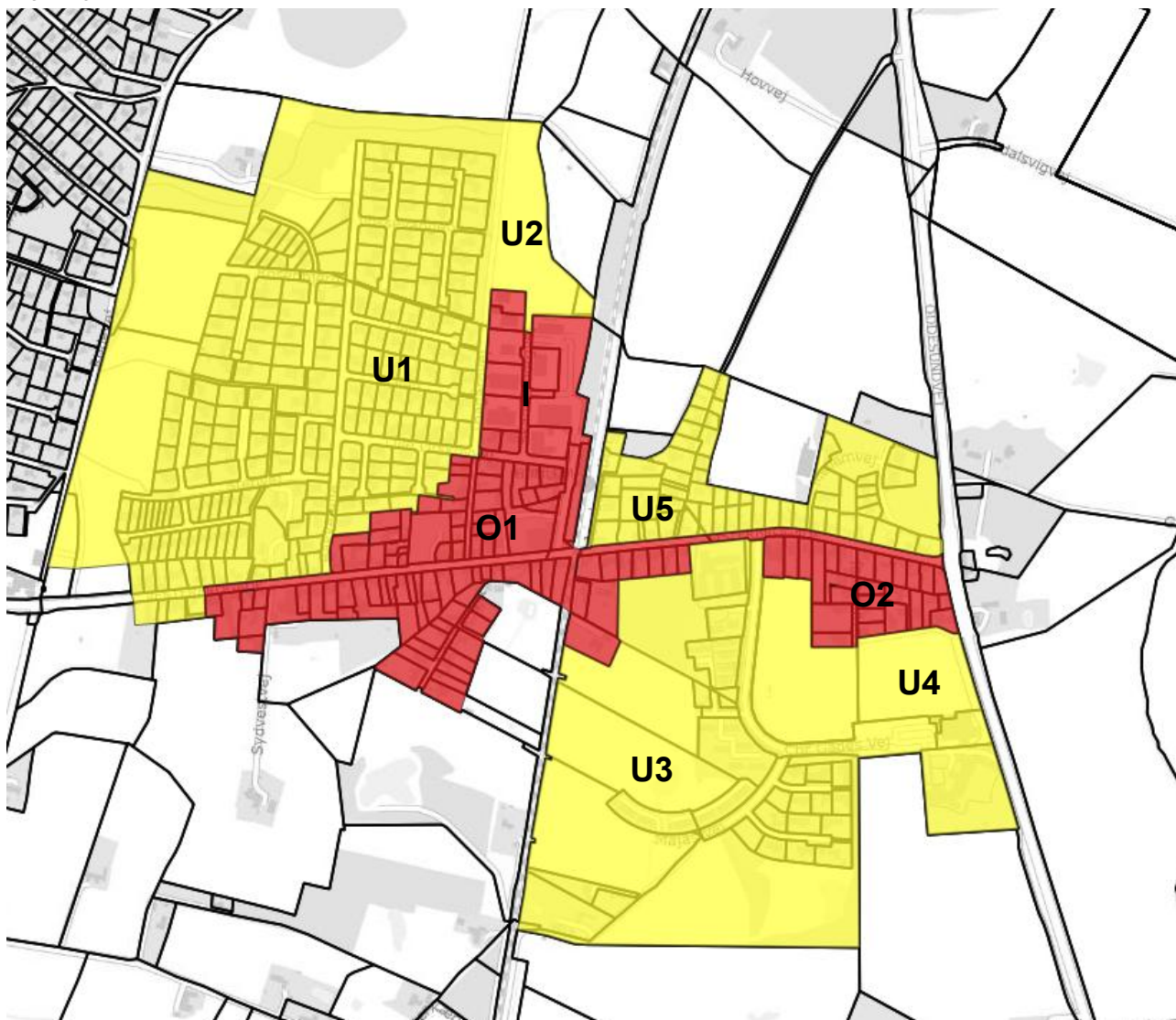
I: Området er industri- og havneområde og er omfattet af områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Området er forventeligt etableret omkring 1940.
- Anvendelseshistorie: Området har været anvendt til industrihavn i mange år. Området er præget af flere kortlægninger som vidner om forurenende aktiviteter på havneområdet.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

U: Området er boligområdet på Jegindø Havn og er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Området er først udbygget efter 1940.
- Anvendelseshistorie: Området er udlagt til beboelse som er opført i 2006 . Arealet har frem til da, hovedsageligt være anvendt til landbrugsjord.

## Humlum



O1 og O2: Området er en del af Humlums ældre bymidte. Dette område er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Alder: bydelen er etableret før 1940
- Anvendelseshistorie: Bydelen har historisk være et blandet bolig og industriområde. I dag er området dog overvejende boligområde.
- Anvendelse af brændsler: Fastbrændsler i og før perioden 1940-1955 (brug af fastbrændsler såsom kul, koks og træ formodes at bidrage til diffus forurening med tjærestoffer).
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

I: Området er industriområder beliggende i Humlum. Området er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 2-5. Det er usikkert, hvornår industriområdet er etableret. Luftfoto viser, at området er etableret fra 1972 og senere.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

U1 og U5: Områderne er boligområder i Humum. Områderne er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i områderne.

U2: Området er udpeget til erhverv men er i dag ubenyttet. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Anvendelseshistorie: Området er i dag ubenyttet og udlagt til landbrugsjord.

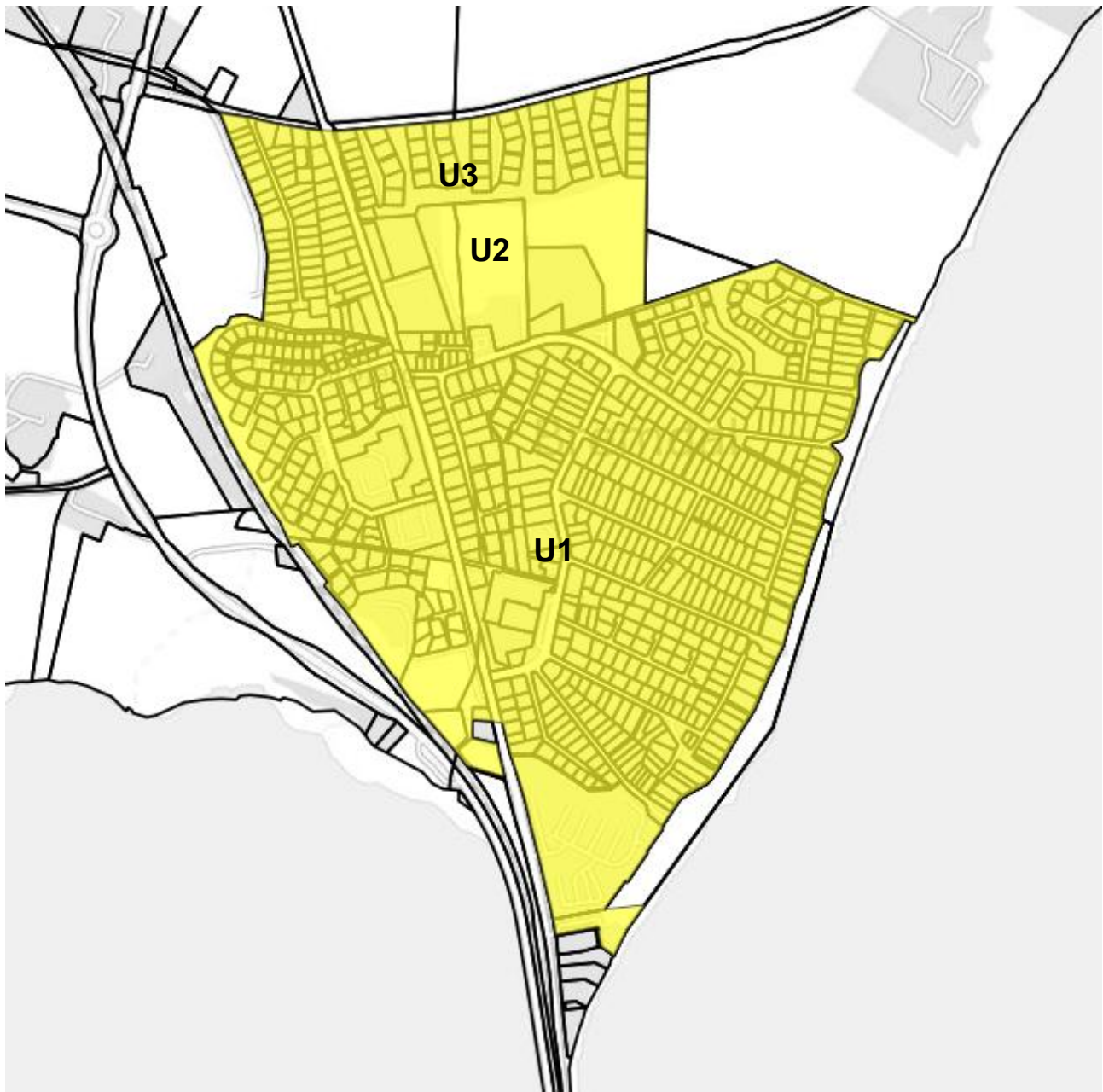
U3: Området er boligområde med spredt bebyggelse i Humlum. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940. De første boliger etableres i 1987 og området er senere langsomt udbygget.
- Intensitet i anvendelse: Området er præget af spredt bebyggelse, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening. Flere arealer er endnu ikke udbygget og anvendes fortsat til landbrugsjord.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i området.

U4: Området anvendes til offentlige institutioner. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940.
- Intensitet i anvendelse: Området er præget af spredt bebyggelse, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening. Et større del af området anvendes til boldbaner og rekreative formål.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.

## Bremdal



U1: Området er boligområde i den ældre del af Bremdal. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Området er etableret efter 1940. Af luftfoto fra 1965 ses området med bebyggelse. Udbyggelsen af Bremdal må derfor være opstartet i perioden 1944-1965.
- Industri: Der er ikke udpeget industri- og erhvervsområder i Bremdal.
- Anvendelseshistorie: Området har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i området.

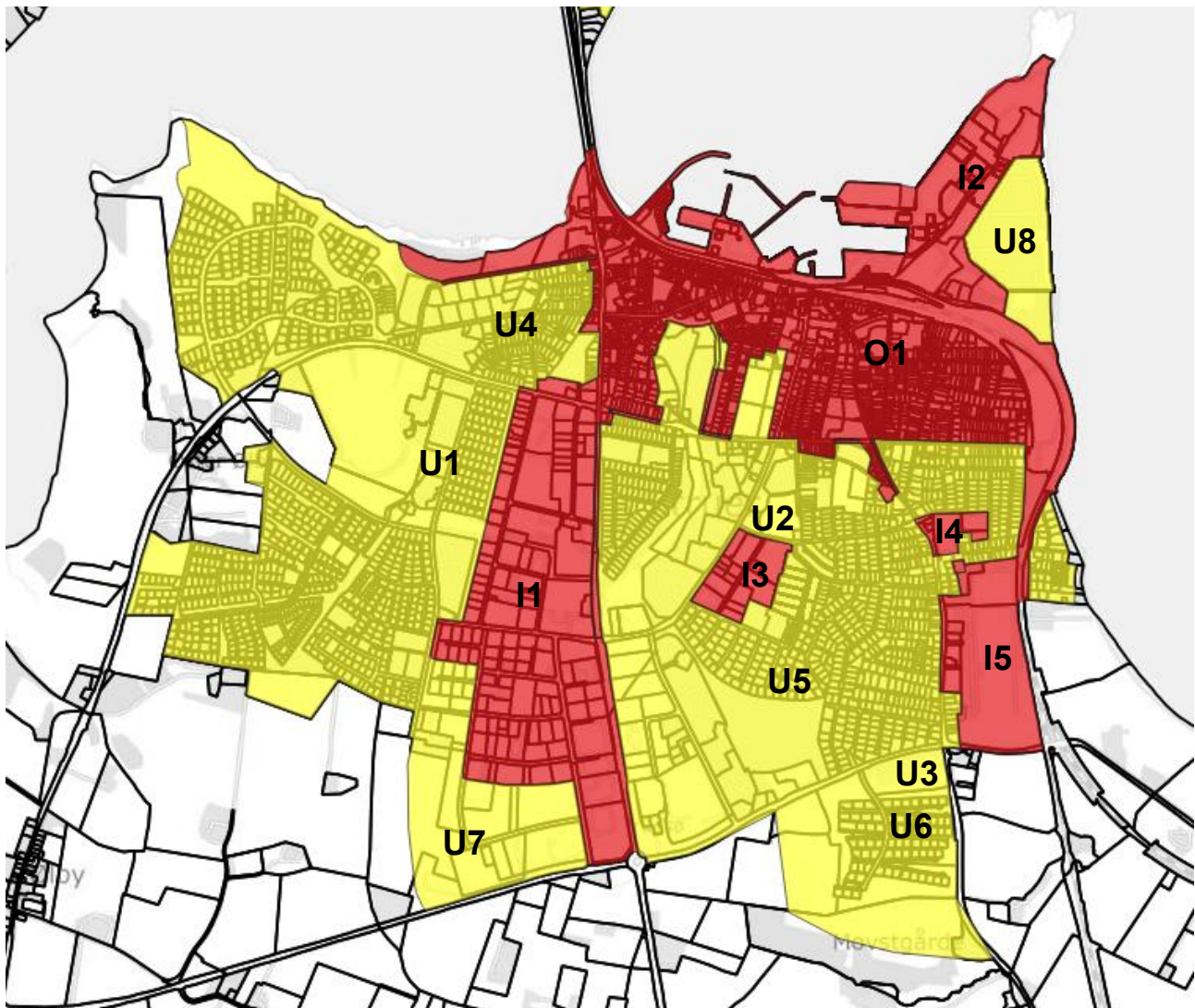
U2: Området anvendes til offentlige institutioner med få beboelsesejendomme. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områder er etableret efter 1940. Området er udbygget fra 1987 og frem.
- Intensitet i anvendelse: Området er præget af spredt bebyggelse, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening. Et større del af området anvendes fortsat til landbrugsjord og rekreative formål.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.

U3: Området er boligområde, en nyere udstykning af Bremdal. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940. De første boliger etableres i 2004 og området er senere langsomt udbygget.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i området.

## Struer



O1: Området er en del af Struers ældre bymidte. Dette område er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Alder: bydelen er etableret før 1940
- Anvendelseshistorie: Bydelen er blandet bolig og erhvevsområde.
- Anvendelse af brændsler: Fastbrændsler i og før perioden 1940-1955 (brug af fastbrændsler såsom kul, koks og træ formodes at bidrage til diffus forurening med tjærestoffer).
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.
- Opfyldningsområder: Flere dele af kystområderne er gamle opfyldsområder som forventes udgjort af fyld- og intaktjord samt affald fra byggeprojekter og deponering af husholdnings- og industriaffald.

- Kortlægninger: Større områder ved Kilen og industrihavnen er kortlagt, særligt grundet gamle opfyldsarealer.

I1: Området er industriområde beliggende i Struer. Området er områdeklassificeret, da følgnede kriterier er gældende:

- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 2-6. Det er usikkert, hvornår industriområdet er etableret. Luftfoto viser, at området er begyndt etableret i 1969 mens området i høj grad er udviklet i 1982.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

I2: Området er industriområde beliggende i Struer. Området er områdeklassificeret, da følgnede kriterier er gældende:

- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 2-7. Det er usikkert, hvornår industriområdet er etableret. Luftfoto viser, at området begyndt etableret i 1944.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.
- Opfyldningsområder: Der findes i området flere opfyldsarealet som bl.a. indeholder industri- og husholdningsaffald.
- Kortlægninger: Større områder er kortlagt, særligt grundet gamle opfyldsarealer.

I3: Området er industriområde beliggende i Struer. Området er områdeklassificeret, da følgnede kriterier er gældende:

- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 2-5. Dele af industriområdet er etableret omkring 1969.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.
- Kortlægninger: Større områder er kortlagt grundet de virksomhedsaktiviteter der er og har været i området.

I4 og I5: Områderne er industriområder beliggende i Struer. Områderne er områdeklassificeret, da følgnede kriterier er gældende:

- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 1-5. Dele af industriområdet er etableret omkring 1944 mens en større del af området etableres omkring 1969.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.
- Kortlægninger: Større områder er kortlagt grundet de virksomhedsaktiviteter der er og har været i området.

U1, U2 og U3: Områderne anvendes til offentlige institutioner og rekreative formål. Områderne er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940.

- Intensitet i anvendelse: Området er præget af spredt bebyggelse, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening. Et større del af området anvendes til boldbaner og rekreative formål.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.

U4, U5 og U6: Områderne er boligområder i Struer. Områderne er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

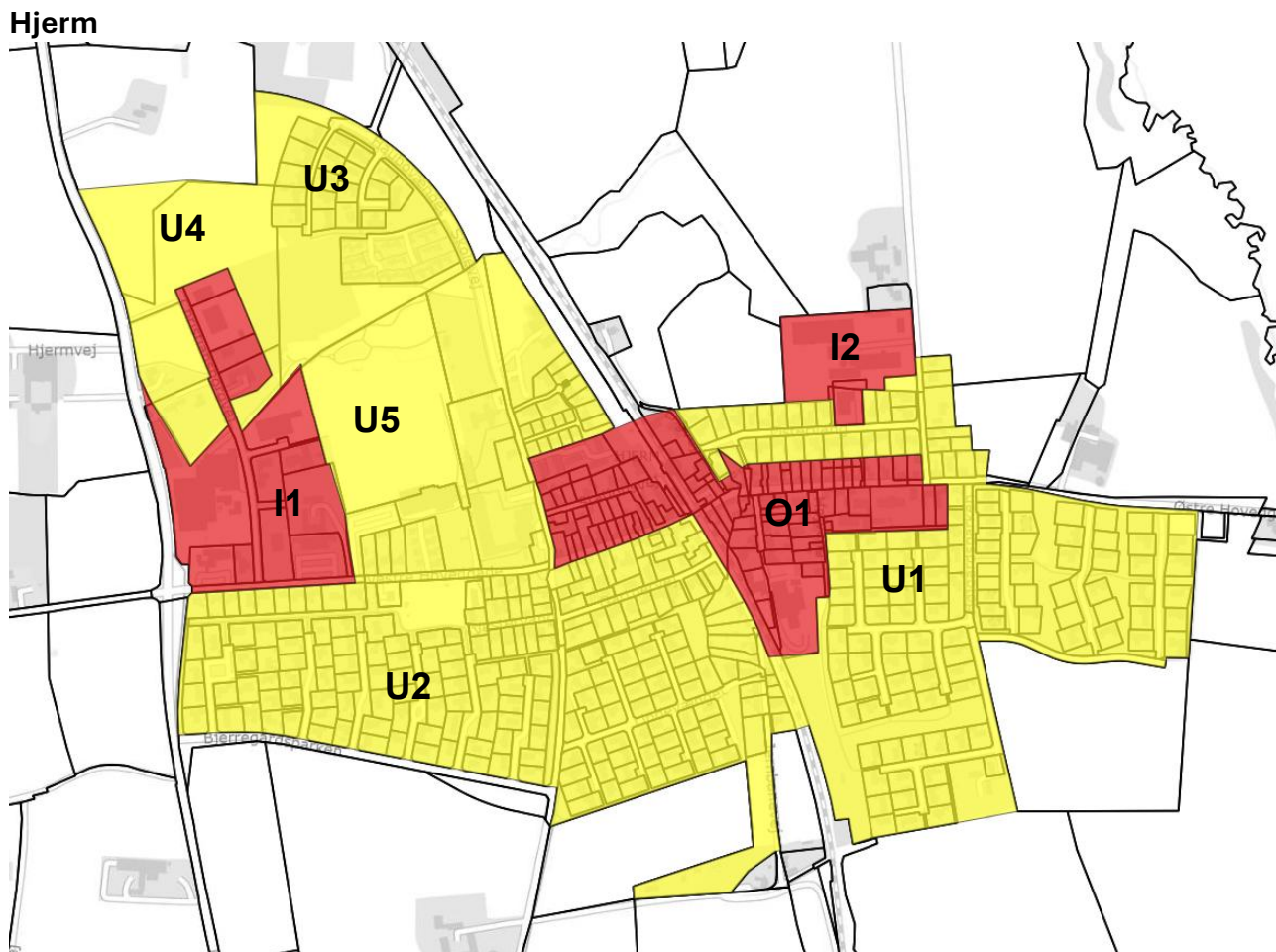
- Alder: Områderne er etableret efter 1940. De første områder etableres kort efter 1940, mens den største udbygning sker i periode 1969-1982.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i områderne.

U7: Området er udpeget til erhverv og er i dag delvist udnyttet. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Anvendelseshistorie: Området er i dag udlagt til industri. Den første industri i området er udbygget omkring 2004 og senere. En del af området anvendes stadig til landbrugsjord.
- Alder: Den tunge industri i området er udnyttet til industri i 2019. Det vurderes ikke, at aktiviteterne på nuværende tidspunkt giver anledning til diffus forurening i området.

U8: Området er rekreativt præget af kolonihaver samt en privat institution. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Området er etableret omkring 1975.
- Anvendelseshistorie: Området har tidligere været landbrugsjord.
- Intensitet i anvendelse: Området er præget af mindre bebyggelse til rekreative formål, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening.



O1: Området er en del af Hjerms ældre bymidte. Dette område er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Alder: bydelen er etableret før 1940
- Anvendelseshistorie: Bydelen er blandet bolig og erhvevsområde.
- Anvendelse af brændsler: Fastbrændsler i og før perioden 1940-1955 (brug af fastbrændsler såsom kul, koks og træ formodes at bidrage til diffus forurening med tjærestoffer).
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

I1 og I2: Området er industriområder beliggende i udkanten af Hjerme. Området er områdeklassificeret, da følgende kriterier er gældende:

- Industriområder: Eksisterende industriområde i miljøklasse 2-4. Det er usikkert, hvornår industriområderne er etableret. Luftfoto viser, at området er etableret i 1970'erne.
- Forureningsoplysninger: Ud fra aktivoplysninger og kendte jordanalyser er der på nuværende tidspunkt ikke anledning til undtagelse fra områdeklassificering.

U1, U2 og U3: Områderne er boligområder i Hjern. Områderne er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.
- Anvendte brændsler: Det benyttes fjernvarme i områderne.

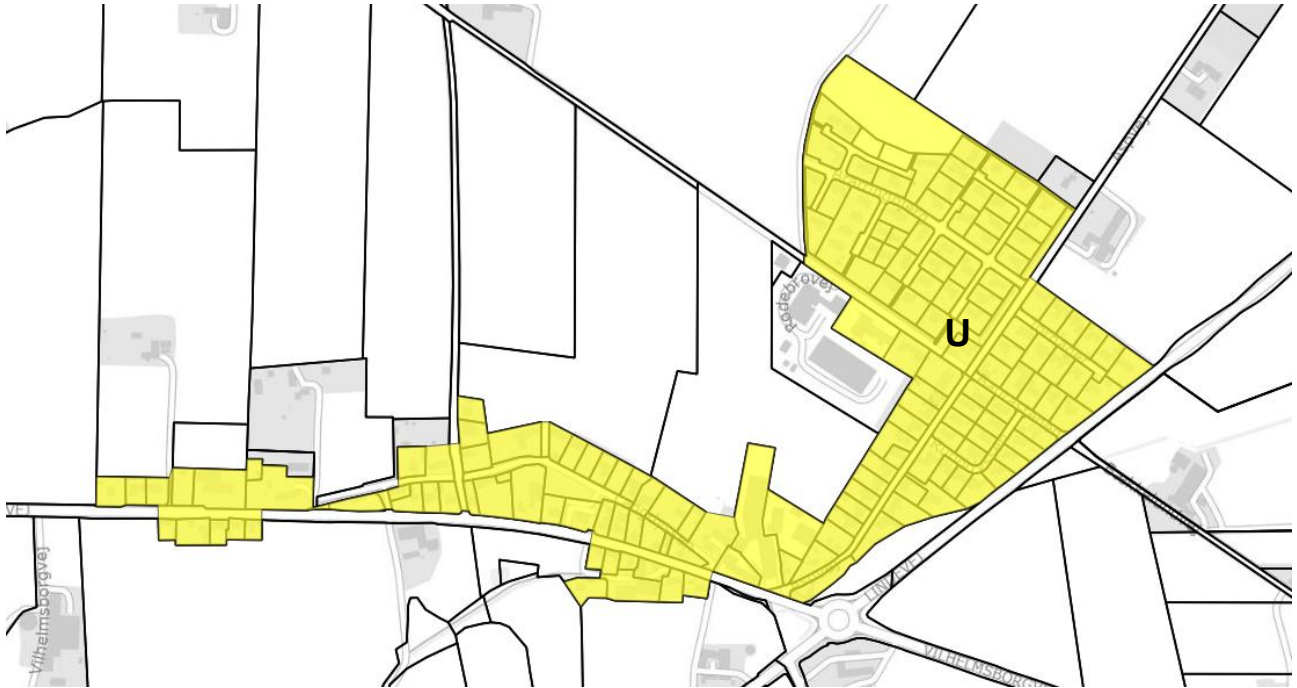
U4: Området er udpeget til erhverv men er i dag ubenyttet. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Anvendelseshistorie: Området er i dag ubenyttet og udlagt til landbrugsjord.

U5: Området anvendes til offentlige institutioner og rekreative formål. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Områderne er etableret efter 1940.
- Intensitet i anvendelse: Området er præget af spredt bebyggelse, hvilket ikke forventes at give anledning til diffus forurening. Et større del af området anvendes til boldbaner og rekreative formål.
- Anvendelseshistorie: Områderne har tidligere været landbrugsjord.

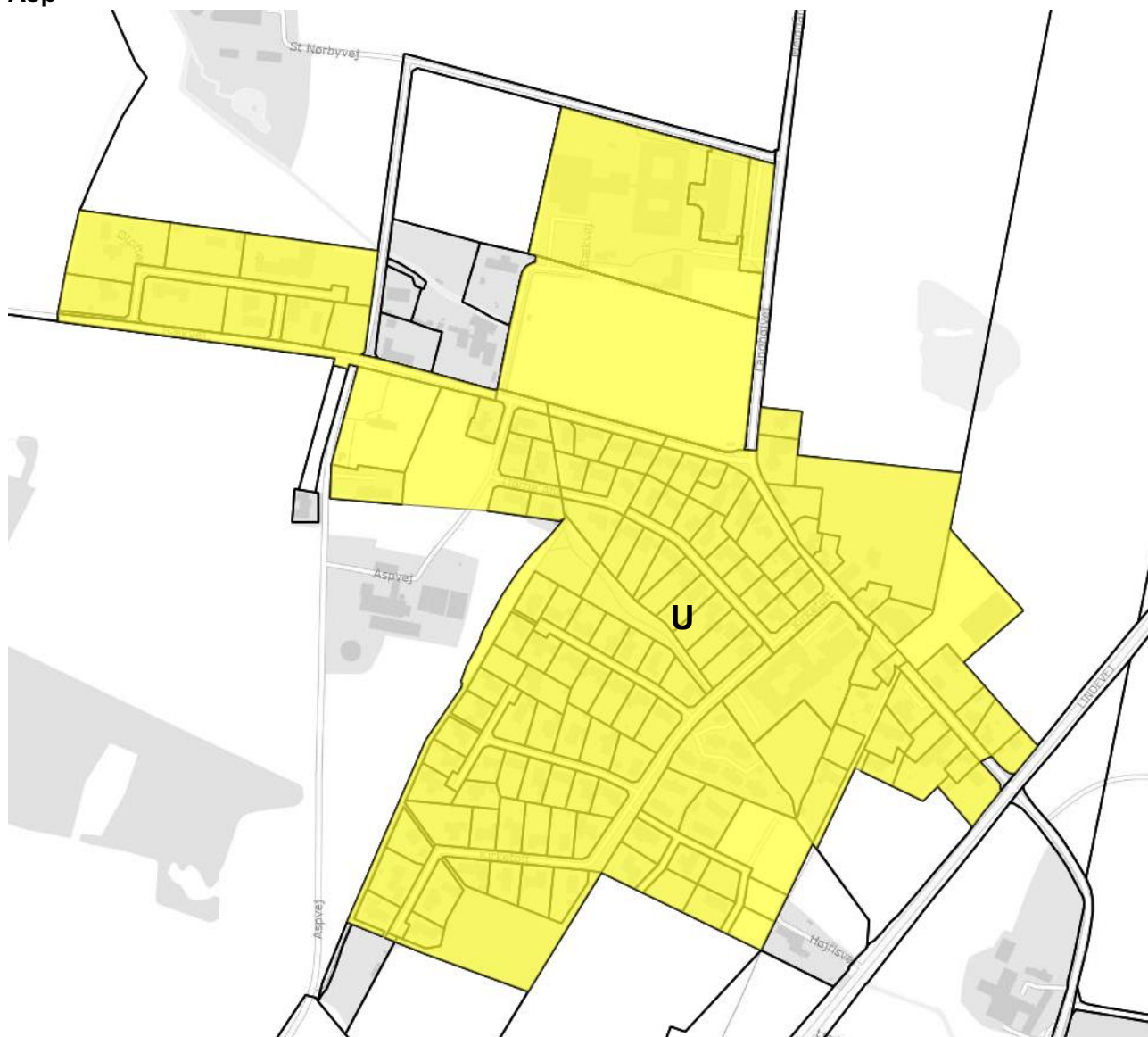
## Linde



U: Området er blandet bolig-, center- og erhvevsomårde i Linde. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Området er etableret efter 1940. Af luftfoto fra 1965 fremgår området med bebyggelse. Udbyggelsen af Linde må derfor være opstartet i perioden 1944-1965.
- Størrelse: Området er et mindre og nyere bysamfund.
- Anvendelseshistorie: Området har tidligere været landbrugsjord.

## Asp



U: Området er blandet bolig-, center- og erhvevsomårde i Asp. Dele af området udgøres også af offentlige institutioner. Området er undtaget fra områdeklassificering ud fra følgende kriterier:

- Alder: Området er etableret efter 1940. Af luftfoto fra 1965 fremgår området med bebyggelse. Udbyggelsen af Asp må derfor være opstartet i perioden 1944-1965.
- Størrelse: Området er et mindre og nyere bysamfund.
- Anvendelseshistorie: Området har tidligere været landbrugsjord.

