

Regulativ om jord

Glostrup Kommune

Indholdsfortegnelse

Generel del	3
§ 1 Formål	3
§ 2 Lovgrundlag	3
§ 3 Definitioner	4
§ 4 Anvendelsesområde	4
§ 5 Gebyr	4
§ 6 Klage m.v.	4
§ 7 Overtrædelse og straf	5
§ 8 Bemyndigelse	5
§ 9 Ikrafttrædelse	5
Særlig del	6
<i>Områdeklassificering</i>	6
§ 10 Områder omfattet af områdeklassificeringen	6
<i>Anmeldemetode til jordflytning</i>	6
§ 11 Metode til brug for anmeldelse af jordflytning	6
<i>Affaldsordning for jord fra husholdninger</i>	7
§ 12 Ordning for jord, som er affald	7
<i>Affaldsordning for jord fra virksomheder</i>	8
§ 13 Ordning for jord, som er affald	8
Bilag	
Bilag 1: Kort over områder, der er omfattet af områdeklassificering	
Bilag 2: Kort over delområder, der er undtaget for analysepligt	
Bilag 3: Skema til anmeldelse af jordflytning (hvis digital anmeldelse ikke er mulig)	
Bilag 4: Liste over godkendte modtageanlæg for jord fra Glostrup Kommune – august 2018	
Bilag 5: Grundlag for klassificering mm. i forbindelse med kildesortering af jord (uddrag af Sjællandsvejledningen)	

Regulativ om jord - Glostrup Kommune

Generel del

§ 1 Formål

§ 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 Glostrup Kommune med henblik på at forebygge forurening for miljø og mennesker og begrænse ressourceanvendelsen ved at fremme genanvendelse af jord.

Formålet er endvidere at fastsætte regler om de kommunale ordninger for jord, som er affald, herunder ordningernes omfang og tilrettelæggelse m.v., jf. miljøbeskyttelseslovens, med henblik på at etablere og skabe rammerne for velfungerende kommunale ordninger. Reglerne tager ligeledes sigte på at fastsætte de praktiske forhold i forbindelse med afviklingen af affaldsindsamlingen og – håndteringen.

§ 1.2 Jordflytning og områdeklassificering

Formålet med dette regulativ er udover det i § 1.1 nævnte at sikre at håndtering og flytning af forurenede jord i Glostrup Kommune sker efter gældende regler og mest hensigtsmæssigt.

Formålet med dette regulativ er også at oplyse om hvilke områder der er omfattet af områdeklassificeringen i Glostrup Kommune, jf. jordforureningslovens § 50a.

Formålet er endvidere at fastlægge delområder i Glostrup Kommune, hvor jorden med en høj grad af sikkerhed kan henføres til kategori 1 eller 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 metoder til brug for anmeldelse af jordflytning, jf. § 15 i jordflytningsbekendtgørelsen.

§ 2 Lovgrundlag

Regulativet er udarbejdet i henhold til gældende miljølovgivning, herunder navnlig:

- Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Lov om forurenede jord (jordforureningsloven)
- Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (jordflytningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om genanvendelse 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.

§ 4 Anvendelsesområde

Regulativets bestemmelser om håndtering af jord, som er affald, finder anvendelse, medmindre det er fastsat særlige regler i anden lovgivning.

Regulativets bestemmelser om jordflytning, områdeklassificering og metode til anmeldelse af flytning af jord finder anvendelse efter deres ordlyd, uanset om jorden, som er omfattet af bestemmelsen, er at anse som affald.

§ 5 Gebyr

Kommunalbestyrelsen fastsætter gebyrer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 48 samt affaldsbekendtgørelsens kapitel 8.

Kommunalbestyrelsen vedtager én gang årligt et gebyrblad, der angiver størrelsen på ovennævnte gebyrer. Gebyrbladet er tilgængeligt fra Glostrup Kommunes hjemmeside, jf. affaldsbekendtgørelsen.

§ 6 Klage m.v.

Kommunalbestyrelsens afgørelser i henhold til regulativet kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. affaldsbekendtgørelsen og jordflytningsbekendtgørelsen.

Indskærpelser af regulativet efter miljøbeskyttelsesloven kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven og jordforureningsloven kan, medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Efter lov om kommunernes styrelse kan spørgsmål om, hvorvidt kommunen overholder den lovgivning, der særligt gælder for offentlige myndigheder, herunder kommunale forskrifter, der er udstedt i medfør af denne lovgivning, indbringes for Ankestyrelsen i den region, hvori kommunen er beliggende. Ankestyrelsen beslutter selv, om der er tilstrækkeligt grundlag for at rejse en tilsynssag.

§ 7 Overtrædelse og straf

Overtrædelse af regulativet straffes med bøde, jf. affaldsbekendtgørelsen.

Efter affaldsbekendtgørelsen og jordflytningsbekendtgørelsen kan straffen stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt 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 ved besparelser.

§ 8 Bemyndigelse

Kommunalbestyrelsen har bemyndiget Miljøudvalget til at ændre bilag tilknyttet dette regulativ.

Kommunalbestyrelsen har bemyndiget Center for Miljø og Teknik til at træffe afgørelser efter dette regulativ.

Kommunalbestyrelsen har bemyndiget Center for Miljø og Teknik til at foretage sproglige rettelser m.v. i regulativet.

§ 9 Ikrafttrædelse

Dette regulativ træder i kraft den **1. januar 2019**.

Samtidigt med ikrafttrædelse af dette regulativ ophæves tidligere regulativ for jord af 24. april 2012.

Således vedtaget af kommunalbestyrelsen i Glostrup Kommune den 12. september 2018.

Borgmester John Engelhardt

Centerchef for Miljø og Teknik Anders Asmind

Særlig del

Områdeklassificering

§ 10 Områder omfattet af områdeklassificeringen

De samlede områder, der er områdeklassificeret, jf. jordforureningslovens § 50a, stk. 1, i Glostrup Kommune, fremgår af bilag 1 til dette regulativ og Glostrup Kommunes hjemmeside: www.glostrup.dk under oplysninger om jord og jordforurening.

Analysefrie delområder

§ 11 Analysefrie områder inden for det områdeklassificerede område

Jord, der flyttes fra delområder, som er kategoriseret i kategori 1 henholdsvis kategori 2 af Glostrup Kommune er undtaget fra dokumentationskravet i § 10 i jordflytningsbekendtgørelsen. De områder, der er undtaget fra dokumentationskravet fremgår af bilag 2 til dette regulativ og på Glostrup Kommunes hjemmeside: www.glostrup.dk under oplysninger om jordflytning. Hvis jord, som Glostrup Kommune i henhold til jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3 har kategoriseret som kategori 2 ønskes nedkategoriseret til kategori 1, skal jordflytningen dokumenteres med det antal analyser, der fremgår af jordflytningsbekendtgørelsen.

Anmeldemetode til jordflytning

§ 12 Metode til brug for anmeldelse af jordflytning

Anmeldelse af jordflytning efter jordflytningsbekendtgørelsen skal i Glostrup Kommune ske ved brug af det digitale system, der beskrives på Glostrup Kommunes hjemmeside: www.glostrup.dk under oplysninger om jordflytning.

Hvis det ikke er muligt at benytte det digitale system, kan skema, som angivet i bilag 3 til dette regulativ, benyttes.

Vejledning om anvendelse af det digitale system og evt. anmeldeskema fremgår af kommunens hjemmeside, men kan også rekvireres hos Glostrup Kommune, Center for Miljø og Teknik.

Affaldsordning for jord fra husholdninger

§ 13 Ordning for jord, som er affald

§ 13.1 Hvad omfatter ordningen for jord, som er affald

Ordningen omfatter jord, som er omfattet af affaldsbekendtgørelsens § 3, nr. 31, jf. § 2, bortset fra håndtering, som er reguleret af anden lovgivning.

§ 13.2 Hvem gælder ordningen for

Ordningen gælder for alle private borgere og grundejere i kommunen og jord, der stammer fra deres ejendom/grund.

§ 13.3 Beskrivelse af ordningen

§ 13.3.1 Kildesortering

Borgeren og grundejeren skal sikre, at jorden sorteres i overensstemmelse med § 3, nr. 36, i forbindelse med opgravningen.

Jorden skal sorteres i forurenede og uforurenede jord.

Jord, der stammer fra områdeklassificerede arealer, fra kortlagte arealer, fra offentlige veje og forurenede jord i øvrigt (jf. § 2 i jordflytningsbekendtgørelsen) skal sorteres og kategoriseres efter jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3 som henholdsvis kategori 1 (uforurenede jord) eller kategori 2 (lettere forurenede jord) samt i fyldjord og intakt jord.

Kategorisering efter forureningsgrad foretages på baggrund af analyser af jorden i henhold til jordflytningsbekendtgørelsens bilag 2.

Hvis den forurenede jord ikke kan henføres til kategori 1 eller 2, fordi jorden indeholder højere koncentrationer eller andre stoffer, end der er angivet i jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3, rettes henvendelse til kommunalbestyrelsen med henblik på anden kategorisering og evt. yderligere analyseparametre.

Glostrup Kommune vil i sådanne tilfælde anvende bilag 5 i dette regulativ som udgangspunkt for klassificering og analysering af jorden.

§ 13.3.2 Aflevering på genbrugspladsen

Ved aflevering af jord på genbrugspladsen finder bestemmelserne i husholdningsaffaldsregulativets § 15 anvendelse.

Aflevering på genbrugsstationen fritager ikke borgere og grundejere for anmeldeligt jf. jordflytningsbekendtgørelsen, når der afleveres mere end 1 m³ jord.

§ 13.3.3 Anvisning af jord, som er affald

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

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

Af regulativet bilag 4 og Glostrup Kommunes hjemmeside: www.glostrup.dk under oplysninger om jordflytning fremgår de godkendte anlæg, som kan modtage jord under denne ordning fra Glostrup Kommune. Det er i bilaget angivet hvilke anlæg, der modtager hvilke typer jord.

Glostrup Kommune prioriterer rensning af jord, der er egnet til rensning, frem for at jorden deponeres urensset.

Jord, der indeholder andre affaldsfraktioner, som ikke kan frasorteres, skal deponeres, medmindre indholdet er af ubetydeligt omfang.

§ 13.3.4 Konkret anvisning

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 kommunalbestyrelsen med henblik på konkret anvisning, jf. affaldsbekendtgørelsen.

Affaldsordning for jord fra virksomheder

§ 14 Ordning for jord, som er affald

§ 14.1 Hvad er jord, som er affald

Ordningen omfatter jord, som er omfattet af § 3, nr. 21, jf. § 2, som ikke håndteres i henhold til anden lovgivning.

Ordningen omfatter ikke affald, herunder jord, jf. § 3, nr. 21, der skal klassificeres som genanvendeligt, jf. § 3, nr. 27.

Genanvendelse af jord fritager dog ikke virksomheden for anmeldelsespligt.

§ 14.2 Hvem gælder ordningen for

Ordningen gælder for alle virksomheder i kommunen, og andre virksomheder, der arbejder i kommunen.

§ 14.3 Beskrivelse af ordningen

§ 14.3.1 Kildesortering og kategorisering

Virksomheden skal sikre, at jorden sorteres i overensstemmelse med § 3, nr. 36, i forbindelse med opgravningen.

Jord skal sorteres i forurenede og uforurenede jord.

Jord, der stammer fra områdeklassificerede arealer, fra kortlagte arealer, fra offentlige veje og forurenede jord i øvrigt (jf. § 2 i jordflytningsbekendtgørelsen) skal sorteres og kategoriseres efter jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3 som henholdsvis kategori 1 (uforurenede jord) eller kategori 2 (lettere forurenede jord) samt i fyldjord og intakt jord.

Kategorisering efter forureningsgrad foretages på baggrund af analyser af jorden i henhold til jordflytningsbekendtgørelsens bilag 2.

Hvis den forurenede jord ikke kan henføres til kategori 1 eller 2, fordi jorden indeholder højere koncentrationer eller andre stoffer, end der er angivet i jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3, rettes henvendelse til kommunalbestyrelsen med henblik på anden kategorisering og evt. yderligere analyseparametre.

Glostrup Kommune vil i sådanne tilfælde anvende bilag 5 i dette regulativ som udgangspunkt for klassificering og analysering af jorden.

§ 14.3.2 Aflevering på genbrugspladsen

Ved aflevering af jord på genbrugspladsen finder bestemmelserne i erhvervsaffaldsregulativets § 11 anvendelse.

Aflevering på genbrugsstationen fritager ikke virksomheder for anmeldepligt, når der afleveres mere end 1 m³ jord.

§ 14.3.3 Anvisning af jord, der 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.

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

Af regulativet bilag 4 og Glostrup Kommunes hjemmeside: www.glostrup.dk under oplysninger om jordflytning fremgår de godkendte anlæg, som kan modtage jord under denne ordning fra Glostrup Kommune. Det er i bilaget angivet hvilke anlæg, der modtager hvilke typer jord.

Glostrup Kommune prioriterer rensning af jord, der er egnet til rensning, frem for at jorden deponeres urensede.

Jord, der indeholder andre affaldsfraktioner, som ikke kan frasorteres, skal deponeres, medmindre indholdet er af ubetydeligt omfang.

§ 14.3.4 Konkret anvisning

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

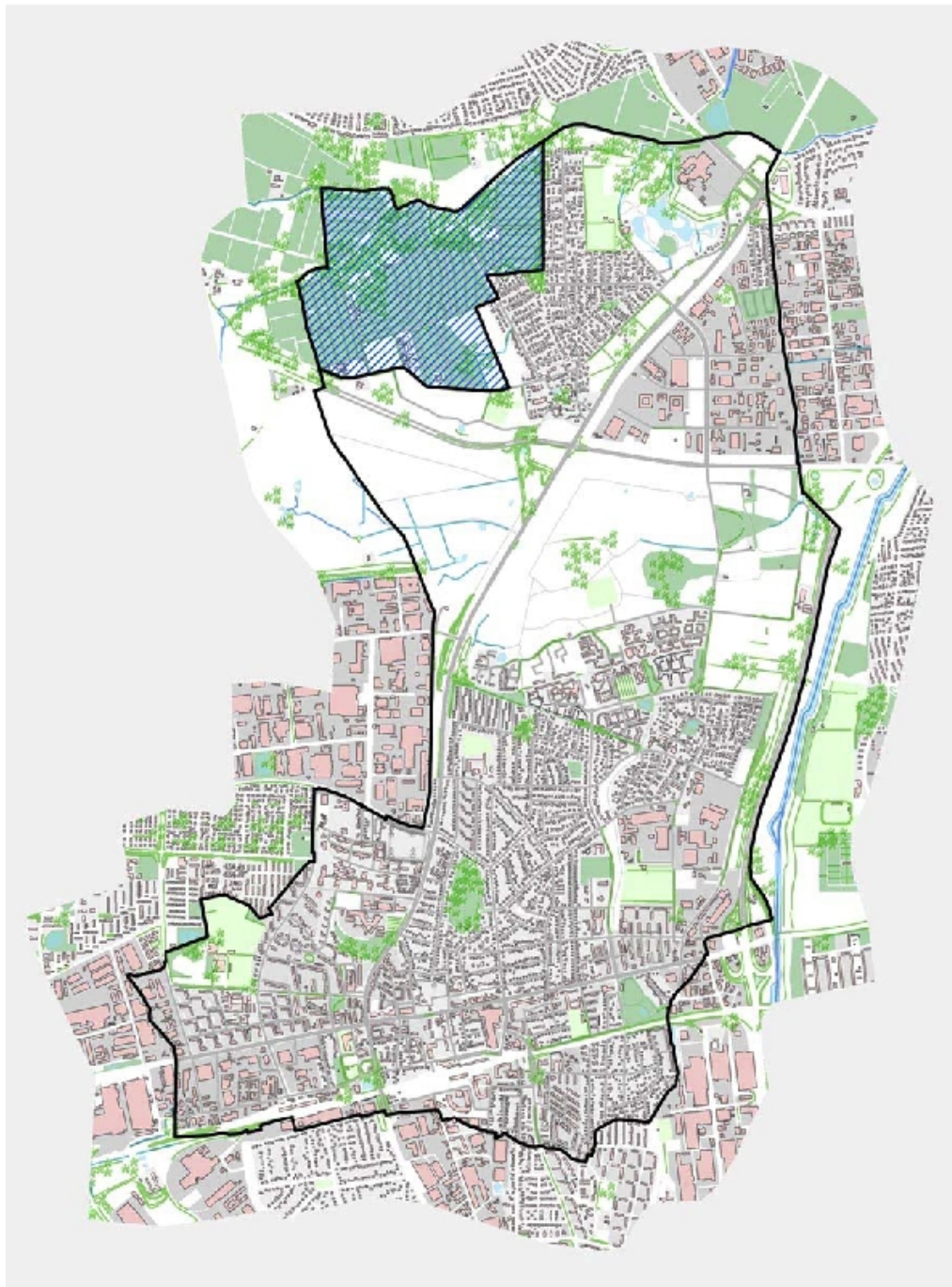
Bilag 1

Bilag 1

Kort over områder, der er
omfattet af områdeklassificering

Områdeklassificering

Langt hovedparten af Glostrup Kommune er omfattet af områdeklassificering, idet hele byzonen er omfattet. Kun det skraverede område er ikke omfattet af områdeklassificeringen, idet det er landzone.



Det ikke-skraverede område i Glostrup Kommune er omfattet af områdeklassificering.

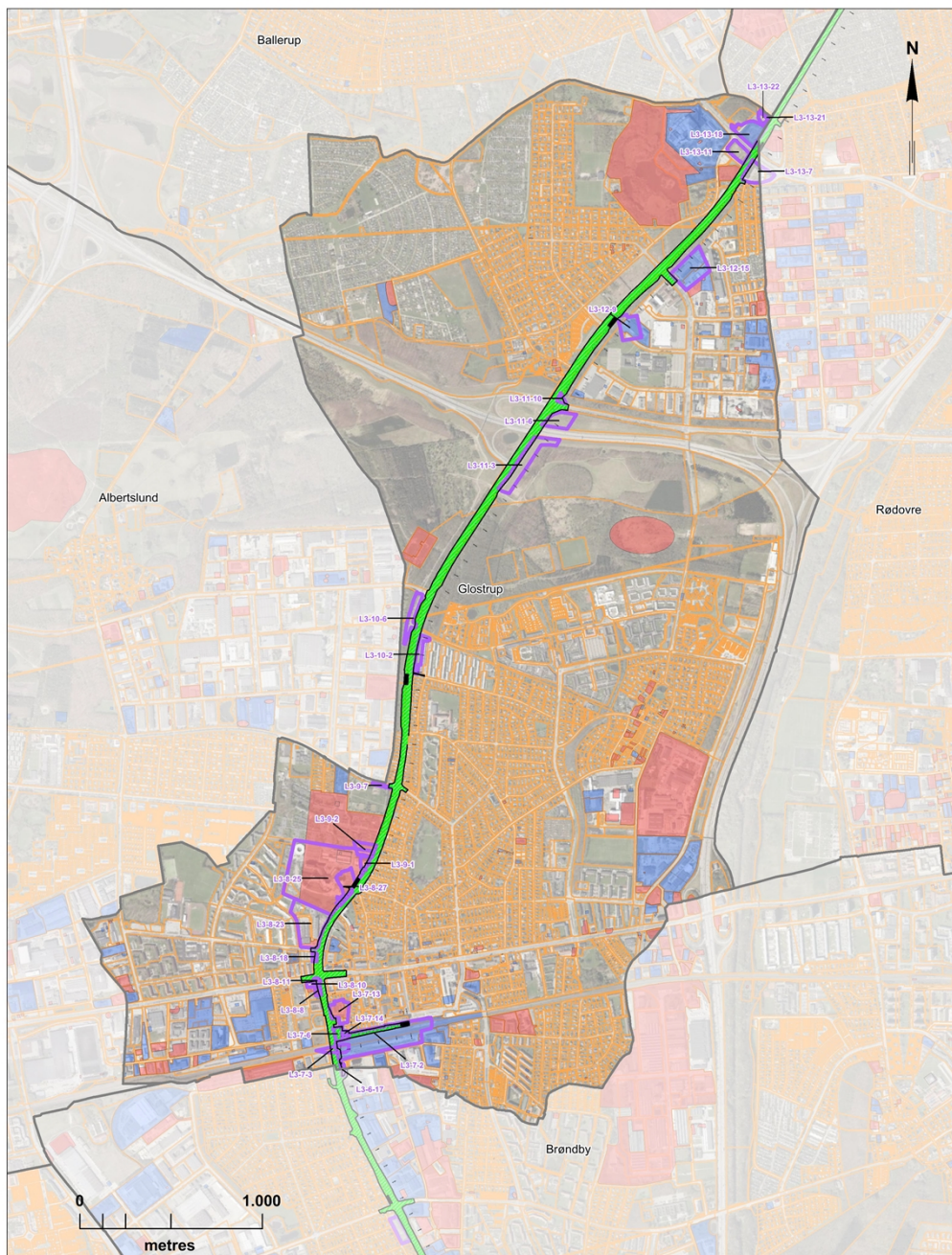
Bilag 2

Bilag 2

Kort over delområder, der er
undtaget for analysepligt

Delområder, der er undtaget for analysepligt

I de med grønt markerede områder langs Ring 3 er flytning af jord undtaget for analysepligt, idet jorden kan klassificeres som lettere forurennet, Kategori 2, jf. § 10 og bilag 3 i bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.



This drawing shows GeoDanmark data from Geodatastyrelsen and Danske kommuner, January 2018
 Orthophoto: GeoDanmark 2017, copyright Geodatastyrelsen

Signaturer:

- Fokusareal
- Matrikel
- Kommunegrænse
- Vejareal med rabatjord
- V2 kortlagt areal
- V1 kortlagt areal
- L3-14-8 Nummer på fokusareal

Ver.	Date	Description	Prepared	Checked	Approved
1		Hovedstadens Løtbane Rabatjord			
		Glostrup Kommune Kilometering 5+900 til 13+700m	Prepared: NBR	Designed: RBT	Checked: NBR
		Description © 2018/2017/2016/2015/2014/2013/2012/2011/2010/2009/2008/2007/2006/2005/2004/2003/2002/2001/2000/1999/1998/1997/1996/1995/1994/1993/1992/1991/1990/1989/1988/1987/1986/1985/1984/1983/1982/1981/1980/1979/1978/1977/1976/1975/1974/1973/1972/1971/1970/1969/1968/1967/1966/1965/1964/1963/1962/1961/1960/1959/1958/1957/1956/1955/1954/1953/1952/1951/1950/1949/1948/1947/1946/1945/1944/1943/1942/1941/1940/1939/1938/1937/1936/1935/1934/1933/1932/1931/1930/1929/1928/1927/1926/1925/1924/1923/1922/1921/1920/1919/1918/1917/1916/1915/1914/1913/1912/1911/1910/1909/1908/1907/1906/1905/1904/1903/1902/1901/1900/1899/1898/1897/1896/1895/1894/1893/1892/1891/1890/1889/1888/1887/1886/1885/1884/1883/1882/1881/1880/1879/1878/1877/1876/1875/1874/1873/1872/1871/1870/1869/1868/1867/1866/1865/1864/1863/1862/1861/1860/1859/1858/1857/1856/1855/1854/1853/1852/1851/1850/1849/1848/1847/1846/1845/1844/1843/1842/1841/1840/1839/1838/1837/1836/1835/1834/1833/1832/1831/1830/1829/1828/1827/1826/1825/1824/1823/1822/1821/1820/1819/1818/1817/1816/1815/1814/1813/1812/1811/1810/1809/1808/1807/1806/1805/1804/1803/1802/1801/1800/1799/1798/1797/1796/1795/1794/1793/1792/1791/1790/1789/1788/1787/1786/1785/1784/1783/1782/1781/1780/1779/1778/1777/1776/1775/1774/1773/1772/1771/1770/1769/1768/1767/1766/1765/1764/1763/1762/1761/1760/1759/1758/1757/1756/1755/1754/1753/1752/1751/1750/1749/1748/1747/1746/1745/1744/1743/1742/1741/1740/1739/1738/1737/1736/1735/1734/1733/1732/1731/1730/1729/1728/1727/1726/1725/1724/1723/1722/1721/1720/1719/1718/1717/1716/1715/1714/1713/1712/1711/1710/1709/1708/1707/1706/1705/1704/1703/1702/1701/1700/1699/1698/1697/1696/1695/1694/1693/1692/1691/1690/1689/1688/1687/1686/1685/1684/1683/1682/1681/1680/1679/1678/1677/1676/1675/1674/1673/1672/1671/1670/1669/1668/1667/1666/1665/1664/1663/1662/1661/1660/1659/1658/1657/1656/1655/1654/1653/1652/1651/1650/1649/1648/1647/1646/1645/1644/1643/1642/1641/1640/1639/1638/1637/1636/1635/1634/1633/1632/1631/1630/1629/1628/1627/1626/1625/1624/1623/1622/1621/1620/1619/1618/1617/1616/1615/1614/1613/1612/1611/1610/1609/1608/1607/1606/1605/1604/1603/1602/1601/1600/1599/1598/1597/1596/1595/1594/1593/1592/1591/1590/1589/1588/1587/1586/1585/1584/1583/1582/1581/1580/1579/1578/1577/1576/1575/1574/1573/1572/1571/1570/1569/1568/1567/1566/1565/1564/1563/1562/1561/1560/1559/1558/1557/1556/1555/1554/1553/1552/1551/1550/1549/1548/1547/1546/1545/1544/1543/1542/1541/1540/1539/1538/1537/1536/1535/1534/1533/1532/1531/1530/1529/1528/1527/1526/1525/1524/1523/1522/1521/1520/1519/1518/1517/1516/1515/1514/1513/1512/1511/1510/1509/1508/1507/1506/1505/1504/1503/1502/1501/1500/1499/1498/1497/1496/1495/1494/1493/1492/1491/1490/1489/1488/1487/1486/1485/1484/1483/1482/1481/1480/1479/1478/1477/1476/1475/1474/1473/1472/1471/1470/1469/1468/1467/1466/1465/1464/1463/1462/1461/1460/1459/1458/1457/1456/1455/1454/1453/1452/1451/1450/1449/1448/1447/1446/1445/1444/1443/1442/1441/1440/1439/1438/1437/1436/1435/1434/1433/1432/1431/1430/1429/1428/1427/1426/1425/1424/1423/1422/1421/1420/1419/1418/1417/1416/1415/1414/1413/1412/1411/1410/1409/1408/1407/1406/1405/1404/1403/1402/1401/1400/1399/1398/1397/1396/1395/1394/1393/1392/1391/1390/1389/1388/1387/1386/1385/1384/1383/1382/1381/1380/1379/1378/1377/1376/1375/1374/1373/1372/1371/1370/1369/1368/1367/1366/1365/1364/1363/1362/1361/1360/1359/1358/1357/1356/1355/1354/1353/1352/1351/1350/1349/1348/1347/1346/1345/1344/1343/1342/1341/1340/1339/1338/1337/1336/1335/1334/1333/1332/1331/1330/1329/1328/1327/1326/1325/1324/1323/1322/1321/1320/1319/1318/1317/1316/1315/1314/1313/1312/1311/1310/1309/1308/1307/1306/1305/1304/1303/1302/1301/1300/1299/1298/1297/1296/1295/1294/1293/1292/1291/1290/1289/1288/1287/1286/1285/1284/1283/1282/1281/1280/1279/1278/1277/1276/1275/1274/1273/1272/1271/1270/1269/1268/1267/1266/1265/1264/1263/1262/1261/1260/1259/1258/1257/1256/1255/1254/1253/1252/1251/1250/1249/1248/1247/1246/1245/1244/1243/1242/1241/1240/1239/1238/1237/1236/1235/1234/1233/1232/1231/1230/1229/1228/1227/1226/1225/1224/1223/1222/1221/1220/1219/1218/1217/1216/1215/1214/1213/1212/1211/1210/1209/1208/1207/1206/1205/1204/1203/1202/1201/1200/1199/1198/1197/1196/1195/1194/1193/1192/1191/1190/1189/1188/1187/1186/1185/1184/1183/1182/1181/1180/1179/1178/1177/1176/1175/1174/1173/1172/1171/1170/1169/1168/1167/1166/1165/1164/1163/1162/1161/1160/1159/1158/1157/1156/1155/1154/1153/1152/1151/1150/1149/1148/1147/1146/1145/1144/1143/1142/1141/1140/1139/1138/1137/1136/1135/1134/1133/1132/1131/1130/1129/1128/1127/1126/1125/1124/1123/1122/1121/1120/1119/1118/1117/1116/1115/1114/1113/1112/1111/1110/1109/1108/1107/1106/1105/1104/1103/1102/1101/1100/1099/1098/1097/1096/1095/1094/1093/1092/1091/1090/1089/1088/1087/1086/1085/1084/1083/1082/1081/1080/1079/1078/1077/1076/1075/1074/1073/1072/1071/1070/1069/1068/1067/1066/1065/1064/1063/1062/1061/1060/1059/1058/1057/1056/1055/1054/1053/1052/1051/1050/1049/1048/1047/1046/1045/1044/1043/1042/1041/1040/1039/1038/1037/1036/1035/1034/1033/1032/1031/1030/1029/1028/1027/1026/1025/1024/1023/1022/1021/1020/1019/1018/1017/1016/1015/1014/1013/1012/1011/1010/1009/1008/1007/1006/1005/1004/1003/1002/1001/1000/999/998/997/996/995/994/993/992/991/990/989/988/987/986/985/984/983/982/981/980/979/978/977/976/975/974/973/972/971/970/969/968/967/966/965/964/963/962/961/960/959/958/957/956/955/954/953/952/951/950/949/948/947/946/945/944/943/942/941/940/939/938/937/936/935/934/933/932/931/930/929/928/927/926/925/924/923/922/921/920/919/918/917/916/915/914/913/912/911/910/909/908/907/906/905/904/903/902/901/900/899/898/897/896/895/894/893/892/891/890/889/888/887/886/885/884/883/882/881/880/879/878/877/876/875/874/873/872/871/870/869/868/867/866/865/864/863/862/861/860/859/858/857/856/855/854/853/852/851/850/849/848/847/846/845/844/843/842/841/840/839/838/837/836/835/834/833/832/831/830/829/828/827/826/825/824/823/822/821/820/819/818/817/816/815/814/813/812/811/810/809/808/807/806/805/804/803/802/801/800/799/798/797/796/795/794/793/792/791/790/789/788/787/786/785/784/783/782/781/780/779/778/777/776/775/774/773/772/771/770/769/768/767/766/765/764/763/762/761/760/759/758/757/756/755/754/753/752/751/750/749/748/747/746/745/744/743/742/741/740/739/738/737/736/735/734/733/732/731/730/729/728/727/726/725/724/723/722/721/720/719/718/717/716/715/714/713/712/711/710/709/708/707/706/705/704/703/702/701/700/699/698/697/696/695/694/693/692/691/690/689/688/687/686/685/684/683/682/681/680/679/678/677/676/675/674/673/672/671/670/669/668/667/666/665/664/663/662/661/660/659/658/657/656/655/654/653/652/651/650/649/648/647/646/645/644/643/642/641/640/639/638/637/636/635/634/633/632/631/630/629/628/627/626/625/624/623/622/621/620/619/618/617/616/615/614/613/612/611/610/609/608/607/606/605/604/603/602/601/600/599/598/597/596/595/594/593/592/591/590/589/588/587/586/585/584/583/582/581/580/579/578/577/576/575/574/573/572/571/570/569/568/567/566/565/564/563/562/561/560/559/558/557/556/555/554/553/552/551/550/549/548/547/546/545/544/543/542/541/540/539/538/537/536/535/534/533/532/531/530/529/528/527/526/525/524/523/522/521/520/519/518/517/516/515/514/513/512/511/510/509/508/507/506/505/504/503/502/501/500/499/498/497/496/495/494/493/492/491/490/489/488/487/486/485/484/483/482/481/480/479/478/477/476/475/474/473/472/471/470/469/468/467/466/465/464/463/462/461/460/459/458/457/456/455/454/453/452/451/450/449/448/447/446/445/444/443/442/441/440/439/438/437/436/435/434/433/432/431/430/429/428/427/426/425/424/423/422/421/420/419/418/417/416/415/414/413/412/411/410/409/408/407/406/405/404/403/402/401/400/399/398/397/396/395/394/393/392/391/390/389/388/387/386/385/384/383/382/381/380/379/378/377/376/375/374/373/372/371/370/369/368/367/366/365/364/363/362/361/360/359/358/357/356/355/354/353/352/351/350/349/348/347/346/345/344/343/342/341/340/339/338/337/336/335/334/333/332/331/330/329/328/327/326/325/324/323/322/321/320/319/318/317/316/315/314/313/312/311/310/309/308/307/306/305/304/303/302/301/300/299/298/297/296/295/294/293/292/291/290/289/288/287/286/285/284/283/282/281/280/279/278/277/276/275/274/273/272/271/270/269/268/267/266/265/264/263/262/261/260/259/258/257/256/255/254/253/252/251/250/249/248/247/246/245/244/243/242/241/240/239/238/237/236/235/234/233/232/231/230/229/228/227/226/225/224/223/222/221/220/219/218/217/216/215/214/213/212/211/210/209/208/207/206/205/204/203/202/201/200/199/198/197/196/195/194/193/192/191/190/189/188/187/186/185/184/183/182/181/180/179/178/177/176/175/174/173/172/171/170/169/168/167/166/165/164/163/162/161/160/159/158/157/156/155/154/153/152/151/150/149/148/147/146/145/144/143/142/141/140/139/138/137/136/135/134/133/132/131/130/129/128/127/126/125/124/123/122/121/120/119/118/117/116/115/114/113/112/111/110/109/108/107/106/105/104/103/102/101/100/99/98/97/96/95/94/93/92/91/90/89/88/87/86/85/84/83/82/81/80/79/78/77/76/75/74/73/72/71/70/69/68/67/66/65/64/63/62/61/60/59/58/57/56/55/54/53/52/51/50/49/48/47/46/45/44/43/42/41/40/39/38/37/36/35/34/33/32/31/30/29/28/27/26/25/24/23/22/21/20/19/18/17/16/15/14/13/12/11/10/9/8/7/6/5/4/3/2/1/0	Scale: 1:20000 (A3)	Date: 03.07.2018	
COWI		Document No. Bilag Glostrup	Ver. 1.0		

Bilag 3

Bilag 3

Skema til anmeldelse af jordflytning
(hvis digital anmeldelse ikke er mulig)

Sendes til		Udfyldes af kommunen	
		Mottaget dato	Journalnummer • KLE 09.08.15P19
		Lebenummer*	
Anmeldelse af jordflytning			
<small>* Lebenummer består af et kommunenummer, et fortløbende nummer og årstal</small>			
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		Begrundelsesdokumentation	
Jorden flyttes fra			
Er jorden forurenet		<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Helt eller delvis kortlagt ejendom	<input type="checkbox"/> Områdeklassificeret	<input type="checkbox"/> Analysefrit område	Andet
<input type="checkbox"/> Godkendt modtageanlæg	<input type="checkbox"/> Offentlig vej	<input type="checkbox"/> Andet	
Adresse/vejstrækning		Ejerlav	
Ejer		Matrikelnummer	
Tidligere aktiviteter der kan have forurenet jorden			
Oplysninger om jorden			
<input type="checkbox"/> Fyldjord	<input type="checkbox"/> Intakt jord	<input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald	
Klassifikation	<input type="checkbox"/> Kategori 1	Angiv hvilken	
	<input type="checkbox"/> Kategori 2	<input type="checkbox"/> Anden klassifikation	
Analyseresultater vedlagt	<input type="checkbox"/> Nej	Forventet jordmængde 1 m ³ ~ 1,8t	<input type="checkbox"/> m ³
	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Tons
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		Telefonnummer + Kontaktperson
E-mail		

Jordmodtager

<input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen			
<input type="checkbox"/> Jordrensning	<input type="checkbox"/> Deponi	<input type="checkbox"/> Jordtip	<input type="checkbox"/> Kartering
<input type="checkbox"/> Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19	<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 forurenede 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 anvistning	
Sagsbehandler	Direkte telefonnummer
Dato og underskrift	

JG 005 (11/2007-2)

Bilag 4

Bilag 4

Liste over godkendte modtageanlæg
for jord fra Glostrup Kommune – august 2018

Jordmodtagere af jord fra Glostrup Kommune

Der er 3 tabeller på denne liste:

- Anlæg, der kan modtage jord med ukendt forurening for sortering/analyse (karteringsanlæg)
- Anlæg, der kan modtage jord til rensning
- Anlæg, der kan modtage jord til deponering (jord, der ikke kan renses)

Anlæg, der kan modtage jord med ukendt forurening for sortering/analyse (karteringsanlæg)

Type	Navn	Adresse	Telefon	Jordkategorier*	Bemærkninger
K	NORRECCO A/S - H-Vej (Prøvestenen)	H-vej 1, Prøvestenen, 2300 København S	70 25 25 32	Alle - til sortering	
K	Sten og Grus - Prøvestenen	B-vej 8, Prøvestenen, 2300 København S	32 96 30 32	Alle - til sortering	Også jordhotel
K	RGS Nordic - Selinevej 4 (Grøften)	Selinevej 4, 2300 København S	88 77 90 00	Alle - til sortering	
K	NORRECCO A/S - Nordhavnen	Kattegatvej 35, 2150 Nordhavn	70 25 25 32	Alle - til sortering	
K	RGS Nordic - Nordhavnen	Nordsøvej 10, 2150 Nordhavn	88 77 90 90	Alle - til sortering	
K	Køge Jorddepot	Nordhavnsvej 40, 4600 Køge	70 21 21 01	Alle - til sortering	
K	RGS Nordic - Gadstrup	Finervej 7, 4621 Gadstrup	88 77 90 90	Områdeklassificerede arealer mm - til sortering	Må ikke modtage jord fra kortlagte arealer
K	Dansk Miljøforbedring A/S (DaMiFo)	Søndre Mellemvej 9, 4000 Roskilde	70 70 24 80	Forventet kategori 1 - til sortering	
K	RGS Nordic - Kalundborg	Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg	88 77 90 00	Alle - til sortering	

Anlæg, der kan modtage jord til rensning

Type	Navn	Adresse	Telefon	Jordkategorier*	Bemærkninger
R	NORRECCO A/S - H-Vej (Prøvestenen)	H-vej 1, Prøvestenen, 2300 København S	70 25 25 32	Uden for kategori	
R	NORRECCO A/S - Nordhavnen	Kattegatvej 35, 2150 Nordhavn	70 25 25 32	Uden for kategori	
R	RGS Nordic - Selinevej 4 (Grøften)	Selinevej 4, 2300 København S	88 77 90 00	Uden for kategori	
R	Jordrens Køge ApS	Junkersvej 10, 4600 Køge	53 73 75 30	Uden for kategori	Også jordhotel
R	RGS Nordic - Kalundborg	Maglehøjvej 10, 4400 Kalundborg	88 77 90 00	Uden for kategori	Inkl. farligt affald

Anlæg, der kan modtage jord til deponering (jord, der ikke kan renses)

Type	Navn	Adresse	Telefon	Jordkategorier*	Bemærkninger
D	Gammelvang Grusgrav ☐	Kyndbyvej 62, 3630 Jægerspris	60 12 63 77	1	Op til klasse 1
D	Østerrylgaard's Stenværk ☐ #	Østerrylgaard Smedevej 34, Kyndeløse, 4070 Kirke Hyllinge	40 41 87 50	1	Op til ca klasse 1
D	By & Havn	Nordsøvej 2, 2150 Nordhavn	72 62 39 50	1	Klasse 0 og 1, indbygningsegnen
D	Køge Jorddepot ☐	Nordhavnsvej 40, 4600 Køge	70 21 21 01	1-2	(op til klasse 3)
D	KMC Nordhavn	Nordsøvej 4, 2150 Nordhavn	33 66 30 70	2 (+ lidt mere)	Kun ikke-rensningsegnen jord.

☐ 1 prøve pr. 30 tons af de første 900 tons, derefter 1 prøve pr. 100/120 tons

* Jordkategori jf. bilag 3 i Bek. nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (m. ændringer).

Dispensation til jordmodtagelse fra 2009 udløber 1. oktober 2019

Bilag 5

Bilag 5

Grundlag for klassificering mm.
i forbindelse med kildesortering af jord
(Uddrag af Sjællandsvejledningen)

Klasseinddeling ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration

Stof	Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Arsen (As)	10	20	20	50	>50
Cadmium (Cd)	0,5	0,5	1	5	>5
Chrom VI (Cr VI)	2	20	35	50	>50
Chrom total (Cr total)	50	500	500	750	>750
Kobber (Cu)	30	500	500	750	>750
Kviksølv (Hg)	0,1	1	1	5 *	>5 *
Nikkel (Ni)	15	30	40	100	>100
Bly (Pb)	40	40	120	400	>400
Tin (Sn)	20	20	50	200	>200
Zink (Zn)	100	500	500	1.500	>1.500
Olie total (C ₆ – C ₃₅), heraf: ^G	100	100	200	300	>300
Flygtige (Benzin) (C ₆ – C ₁₀) ^G	25	25	35	50	>50
Let olie (C ₁₀ – C ₂₅) ^G	50	50	75	100	>100
Tung olie (C ₂₅ – C ₃₅) ^G	100	100	200	300	>300
Olie total (C ₆ – C ₄₀), heraf: ^{K, O}	150	150	300	450	>450
Flygtige (Benzin) (C ₆ – C ₁₀) ^{K, O}	25	25	35	50	>50
Let olie total (C ₁₀ – C ₂₀) ^{K, O} , heraf:	47	47	71	95	>95
Let olie (C ₁₀ – C ₁₅) ^{K, O}	20	20	30	40	>40
Let olie (C ₁₅ – C ₂₀) ^{K, O}	47	47	71	95	>95
Tung olie (C ₂₀ – C ₄₀) ^{K, O}	150	150	300	450	>450
BTEX total, heraf:	0,6	0,6	10	15	>15
Benzen	0,1	0,1	1,5	2,5	>2,5
PAH total ^R , heraf:	1,0	4,0 ¹	15	75	>75
Benz(a)pyren	0,1	0,3 ¹	1	5	>5
Dibenz(a,h)antracen	0,1	0,3 ¹	1	5	>5
Naphtalen	0,5	0,5	1	10	>10
Phenoler	0,1	0,1	5	70	>70
Cyanid total, heraf:	5	5	500	1.000	>1.000
Cyanid, syreflygtig	5	5	10	100	>100

Alle værdier er i mg/kg tørstof.

* Skal vurderes afhængigt af kviksølvs tilstandsform.

† Teknisk tilpasning som følge af udmelding fra miljøstyrelsen den 22. december 2005

* 7 enkeltstoffer, i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1998. Flouanthen, benz(b)flouanthen, benz(j)flouanthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren

G Analyseret ved tidligere anvendt målemetode GC/FID-pentan

R Analyseret ved Reflab 4 – metoden, beskrevet i Miljøstyrelsens orienteringsbrev af 7. januar 2008 "Revideret bekendtgørelse om jordflytning og kriterier for olie i jord"

O Værdierne er beregnet efter retningslinier i Miljøstyrelsens brev af 4. marts 2008 "Konvertering af analyseresultater mellem ny og gammel metode for analyse af olie/benzin i jord".

Alle øvrige stoffer vurderes særskilt

Analysemetoder

Analyseparametre	Laboratorie Screeningsmetode	Laboratorie Specifik metode	Henvisning
Metaller:			
Arsen*	EDXRF/ICP	AAS – grafitovn/IPC ¹	* Analysemetode er angivet i vejledning nr 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.1
Bly*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC ¹	
Cadmium*	ICP	AAS – grafitovn/IPC ¹	
Chrom*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC ¹	
Kobber*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC ¹	
Kviksølv*	ICP	AAS – coldvapour/IPC ¹	
Nikkel*	EDXRF/ICP	AAS – grafit/IPC ¹	
Zink*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC ¹	
Tin**			** Analyse for tin (Sn) kræver specielle metoder
Oliekomponenter:			
Benzen	GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – pentan/acetone	REFLAB 4:2008 jf. bekendtgørelse 1479
Toluen	GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – pentan/acetone	
Xylen	GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – pentan/acetone	
Naphthalen	GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – pentan/acetone	
Styren	GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – pentan/acetone	
Benzin	GC/FID – pentan/acetone	GC/FID – pentan/acetone	
Terpentin, min	GC/FID – pentan/acetone	GC/FID – pentan/acetone	
Diesel/fyringsolie (gasolie)	GC/FID – pentan/acetone	GC/FID – pentan/acetone	
Kultjære:			
PAH'er	Identifikation med GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – pentan/acetone	REFLAB 4:2008 jf. bekendtgørelse 1479
Benzo(a)pyren	Ingen metode	GC/MS – pentan/acetone	
Dibenz(a,h)antracen	Ingen metode	GC/MS – pentan/acetone	
Phenoler:			
	Identifikation med GC/FID – pentan/acetone	GC/MS – dichlormethan ²	Analysemetode er angivet i Vejledning nr. 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.7
Cyanider:			
	Ingen metode	ISO/DIS 11262 letflygtigt og total	Analysemetode er angivet i Vejledning nr. 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.2

Ved laboratorieanalyser forstås analyser udført på et analyselaboratorium, som er akkrediteret til at lave analyser som lever op til en kvalitet, som Miljøstyrelsens vejledning nr. 13 fra 1998 om analysemetoder definerer.

¹) Oplukning skal ske i henhold til DS 259.

Analyseparametre ved forskellige virksomhedstyper

Virksomhedstyper	Parametre, der som minimum bør analyseres. Andre parametre kan være relevante.
Akkumulator/tørelementer	Pb, Cr, Ni, Cd, As
Asfalt/tjærevirksomhed	Phenoler, PAH, Olie inkl. BTEX
Farve/lakindustri	Chlorerede opløsningsmidler, As, Cr, Cu, Cd, Ph, Zn, Sn, phtalater ^A
Garverier	Chlorerede opløsningsmidler, Cr, Cu, Cd, Ni, As, Zn
Gasværker	Phenoler, PAH, olie inkl. BTEX, Cyanid, svovl ^A
Galvanisering	Chlorerede opløsningsmidler, Cr, Cu, Cd, Zn, As, Pb, Cyanid
Glasuld/glasfiber	Phenoler
Industrielakering/overfladebehandling	Chlorerede opløsningsmidler, olie, vandblandbare opløsningsmidler
Kemisk råstofindustri	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, olie, metaller ^B
Korn- og foderstofindustri	Hg, metaller ^B
Limfabrikker	Vandblandbare opløsningsmidler, olie
Medicinalvarefabrikker	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, olie
Metalstøberier/jern- og stålværker	Chlorerede opløsningsmidler, phenoler, olie inkl. BTEX, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Mo ^A
Olie/ Benzinanlæg (servicestationer)	Olie inkl. BTEX og additiver (MTBE, 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan), Ph
Olie/ bezinoplæg (raffinaderier)	Olie inkl. BTEX og additiver (MTBE, 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan), Pb
Pesticidproduktion	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, As, Hg, Cr, Cu, pesticider ^A
Plastindustri	Vandblandbare opløsningsmidler, As, Hg, Cr, Cu, phtalater ^A
Renserier	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, olie
Skibsværfter	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, PAH, olie, organotin ^A
Skrothandlere	Olie, Cr, Cu, Cd, Pb, Ni
Tekstilfabrikker og imprægneringsvirksomheder	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler., Olie, Phenoler inkl. pentachlorphenol, Cr, Cd, Ni
Træimprægnering	As, Cr, Cu, Sn, PAH, pentachlorphenol, Flour ^A
Trykkerier	Chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler, Cr, Ni, Cu, Hg, Pb
Veje, rabatjord m.m.	Olie, PAH, Cd, Cu, Ph, Zn
Vulkaniseringsanstalter	Olie, chlorerede opløsningsmidler, vandblandbare opløsningsmidler
Diffus forurennet jord	Olie, PAH, Pb, evt. Cd.

PAH: PolyAromatiske Hydrocarboner.
 BTEX: Benzen, Toluen, Etylbenzen og Xylener.
 Chlorerede opløsningsmidler: Chlorerede C1 og C2 alifater (+ klorbenzener).

Opløsningsmidler skal vurderes branche specifik.

^A) Analysemetode og grænseværdier mangler. Kontakt amtet/kommunen.

^B) Vurderes branchespecifik.