

## Vilkår for råstofindvinding på Højvangsvej 4, Sengeløse

Påbegyndelse og afslutning af råstofindvinding og efterbehandling .....	1
Vilkår for tilladelsens ikrafttræden .....	1
Afgrænsning af graveområde .....	2
Graveafstand til veje, bygninger, skel og landskabselementer .....	2
Indretning og drift .....	2
Adgangsvejen .....	3
Jorddepoter .....	3
Sikring af grundvand .....	4
Efterbehandling .....	4

## Påbegyndelse og afslutning af råstofindvinding og efterbehandling

1. Tilladelsen til råstofindvinding træder i kraft den 30. juni 2014 og er gældende i en 10-årig periode, dvs. frem til den 30. juni 2024. Oprydningsarbejdet og efterbehandlingen skal påbegyndes umiddelbart efter råstofgravningens afslutning. Dog skal oprydnings- og efterbehandlingsarbejdet være afsluttet senest 1 år efter råstofindvindingens ophør, dvs. senest den 30. juni 2025.

## Vilkår for tilladelsens ikrafttræden

2. Der skal inden råstofgravningen påbegyndes være stillet økonomisk sikkerhed for, at indvindingsområdet kan blive efterbehandlet. Sikkerheden skal stilles overfor råstofmyndigheden i form af depositum, garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring, og skal kunne dække råstofmyndighedens udgifter til efterbehandling ved en selvhjælpshandling. Sikkerhedens størrelse kan kræves reguleret under hensyn til prisudviklingen og ved eventuelle ændringer i grave- og efterbehandlingsplanen. Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingen er godkendt af råstofmyndigheden.
3. Der skal inden råstofgravningen påbegyndes foreligge en af råstofmyndigheden godkendt graveplan. Eventuelle senere ændringer skal godkendes af råstofmyndigheden.

### Graveplanen

- skal fastlægge etaper og graveretning, og der skal derved tages hensyn til risikoen for støvgener for beboere og naboer, idet graveretningen skal tilrettelægges således, at støvgener for de omkringboende i videst muligt omfang undgås og
  - skal vise eventuel støjafskærmning, placering af tekniske anlæg samt placering af depot for muld og overjord.
4. Der skal inden råstofgravningen påbegyndes foreligge en efterbehandlingsplan for grusgraven. Efterbehandlingsplanen og eventuelle senere ændringer skal godkendes af råstofmyndigheden. Efterbehandlingsplanen skal redegøre for efterbehandlings rækkefølge, kommende terrænkoter, hældning på skrænter og arealanvendelsen efter råstofgravningens afslutning.

## Afgrænsning af graveområde

5. Gravetilladelsen omfatter del af matr.nr. 8 I Vasby By, Sengeløse. Se kortbilag 1 og vilkår om graveafstande.
6. Gravning må ikke ske dybere end 1 meter over grundvandsspejlet. Grundvandskoten er i 2012 pejlet til kote + 18 DVR90, hvilket betyder, at der kan graves ned til kote +19 DVR90. Gravedybden kan reguleres, hvis grundvandskoten ændres.
7. Råstofmyndigheden kan i indvindings- og efterbehandlingsperioden kræve dokumentation for, at gravedybden og graveafstande overholder godkendelsens vilkår.

## Graveafstand til veje, bygninger, skel og landskabselementer

8. Råstofgravning op til naboskel må ikke medføre skade på beplantning i skellet med mindre det sker i forbindelse med gennemgravning af skellet og efter forudgående aftale med naboen.
9. Gravefeltet er begrænset af linjer med 3 m fra skel mod matr.nr. 8 t og 8 c Vasby By, Sengeløse. Mod matr.nr. 8 u Vasby By, Sengeløse er gravefeltet begrænset med en linje på 5 m.
10. Gravefeltet er begrænset af en linje med 5 m fra skel mod Højvangsvej. Skråninger mod Højvangsvej må under udgravningen ikke være stejlere end anlæg 1:2. Minestedet mod Højvangsvej begrænses af en linje med 2 m fra vejskel. Af sikkerhedsmæssige hensyn skal der placeres muld, overjord eller anden form for afskærmning på det 3 m brede areal mellem gravefeltet og ud mod Højvangsvej.
11. Minestedet må ikke være nærmere de blivende bygninger end 10 m. Af sikkerhedsmæssige hensyn skal der etableres en fysisk barriere (hegn, store sten, jordvold el. lign) mellem bygningerne og gravefeltet.
12. Indvinding af råstoffer på arealet reserveret til Ring 5 må kun ske, hvis vilkår om efterbehandlingen af det fremtidige vejanlæg kan efterkommes.
13. Inden virksomheden påbegynder råstofgravning på arealet reserveret til Ring 5, skal virksomheden fremsende et jordregnskab til råstofmyndigheden. Jordregnskabet skal dokumentere, at der er tilstrækkelige mængder indbygningsegnete materialer til rådighed, der sikrer genopbygning af det fremtidige vejtracé i overensstemmelse med vilkår om efterbehandlingen.
14. Under gravningen skal der tages hensyn til sikkerhedsbestemmelser for arbejde under og i nærheden af højspændingsledningen og højspændingsmasten.

Af sikkerhedsmæssige hensyn skal den udførende graveentreprenør rette henvendelse til Energi.dk inden gravearbejdet indledes under ledningen og i en afstand på 15 m fra yderste leder.

15. Gravhøjen på matr.nr. 8 I Vasby By, Sengeløse er omgivet af en beskyttelseszone på 100 m, jf. museumsloven. Beskyttelseszonen må ikke afgraves, anvendes til kørevej, deponering af overjord eller på anden måde indgå i råstofindvindingsaktiviteterne. Under gravning skal skrænten mod gravhøjen have en sådan hældning, at der ikke er risiko for udskridning. Skråninger mod gravhøjen må ikke være stejlere end anlæg 1:1.

## Indretning og drift

16. Der skal altid være en kopi af denne råstoff tilladelse tilstede i råstofgraven, og ansatte i råstofgraven skal være bekendt med vilkårene.
17. Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige ulemper i form af støj, støv eller mærkbare (generende) rystelser i bygninger på ejendommen og naboejendomme.

18. Virksomhedens aktiviteter må ikke medføre vibrationer over det vægtede accelerationsniveau på 75 dB i tidsrummet kl. 18-07, og må ikke overstige 80 dB i tidsrummet kl. 07-18. Vibrationerne skal måles i forhold til nærmeste bolig.
19. I tørre perioder skal interne køreveje og støvende materialelagre vandes for at forhindre støvproblemer på ejendommen og naboejendommene.
20. Virksomheden er forpligtet til dagligt at ryddeligholde Højvangsvej for spildte materialer, der skyldes kørsel til og fra virksomheden.
21. Driftstiden for graveaktiviteter, sortering af materialer, udlevering og læsning kan ske på hverdage mandag til fredag fra kl. 06.00 til 16.30. I perioden 06.00-07.00 må der kun ske udlevering og læsning.
22. Efter forudgående orientering af råstofmyndigheden og Høje-Taastrup Kommune, kan der 2-4 gange pr. år ske graveaktiviteter og sortering af materialer på lørdage, søn- og helligdage fra kl. 07.00-12.00.
23. Efter forudgående orientering af råstofmyndigheden og Høje-Taastrup Kommune, kan der 2-4 gange pr. år ske udlevering og læsning på lørdage, søn- og helligdage fra kl. 06.00-16.30.
24. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige nedenstående grænseværdier målt ved nærmeste beboelse:

Mandag - fredag	kl. 06.00 - 07.00	40 dB (A)
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 16.30	55 dB (A)
Lørdag	kl. 06.00 - 07.00	40 dB (A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB (A)
Lørdag	kl. 14.00 - 16.30	45 dB (A)
Søn- og helligdage	kl. 06.00 - 07.00	40 dB (A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 16.30	45 dB (A)

25. Virksomheden er forpligtet til, såfremt råstofmyndigheden finder det påkrævet, ved støjmåling og/eller beregning at dokumentere, at støj- og/eller vibrationsgrænserne er overholdt, når virksomheden er i fuld drift. Målingerne og/eller beregningerne skal udføres som "måling – ekstern støj". Målingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens seneste vejledning herom.
26. Rapport over resultater og forudsætninger ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj og/eller vibrationer skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 måned efter krav om dokumentation er fremsendt.
27. Såfremt der ved måling og/eller beregning af virksomhedens eksterne støj og/eller vibrationer dokumenteres, at virksomheden ikke overholder de fastsatte støj/vibrationsvilkår, skal virksomheden, samtidig med dokumentation fremsendes til kommunen, redegøre for, hvilke tiltag virksomheden vil iværksætte med henblik på fremover at kunne overholde de fastsatte vilkår.

## Adgangsvejen

28. Adgang til og fra gravearealet skal ske via matr.nr. 1 d og 8 t Vasby By, Sengeløse som vist på kortbilag 1.
29. For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen til råstofgraven være afspærret, når råstofgraven er ubemandet. Adgangsvejen skal renholdes og vandes ved generende støvdannelse.

## Jorddepoter

30. Med henblik på efterbehandling skal muld, overjord, råjord og indbygningsegne materialer henlægges i depot eller indgå umiddelbart i efterbehandlingsarbejdet.

31. Materialer til brug for efterbehandlingen må ikke bortkøres fra grusgraven.
32. Der kan etableres en midlertidig afskærmningsvold om bygningerne på Højvangsvej 4. Afskærmningsvolden skal etableres af jordmaterialer fra grusgraven.
33. Jorddepoter og andet oplag skal lægges inden for denne godkendelses minested.

## Sikring af grundvand

34. Arealerne skal holdes ryddet for affald og lignende, og der skal træffes foranstaltninger til hindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.
35. Brændstoftanke skal være typegodkendt i henhold til bekendtgørelse nr. 1321 af 21.12.2011 med senere ændringer (olietankbekendtgørelsen).

Herudover gælder:

- at tanken skal være forsynet med en overfyldningsalarm,
  - at påfyldning af tanken skal ske under overvågning. Påfyldning skal straks afbrydes, hvis der sker udslip af olie,
  - at tanken skal være placeret i en dertil indrettet container med tilhørende opsamlingskar eventuelt i form af en dobbeltvægget tank,
  - at opsamlingskarret i containeren skal kunne rumme mindst 110 % af tankens volumen med tillæg for den del af konstruktionen, der eventuelt befinder sig i selve karret,
  - at eventuelt spild i opsamlingskarret skal opsamles med det samme og bortskaffes efter gældende regler,
  - at der ikke må være nogen form for afløb fra containeren. Koblinger til rørsystemet (både påfyldningsstuds og aftag) skal være placeret inden for opsamlingskarrets areal,
  - at tanken kun må anvendes til opbevaring af brændstof til virksomhedens maskinel og
  - at tanken skal være placeret på et plant og fast underlag.
36. I perioden for råstofindvinding og efterbehandling må der ikke anvendes kemiske bekæmpelsesmidler eller gødskes på de udgravede arealer, skrænter og jord m.m. i depot.
  37. Efter endt råstofindvinding og efterbehandling må de udgravede arealer ikke indgå i en drift, hvor der anvendes gødning eller kemiske bekæmpelsesmidler, herunder pesticider.

## Efterbehandling

38. Umiddelbart efter gravningens afslutning skal arealerne ryddes for alle de bygninger og installationer, der er benyttet i forbindelse med gravningen og som ikke skal anvendes i forbindelse med efterbehandlingen. Inden efterbehandlingen afslutning skal arealerne ryddes for eventuelle bygninger og installationer, der er benyttet i forbindelse med efterbehandlingen.
39. En eventuel afskærmende jordvold omkring boligen på Højvangsvej 4, skal fjernes i forbindelse med efterbehandlingen.
40. Der skal ske en løbende efterbehandling i det omfang det er muligt i forhold til råstofindvindingen. Efterbehandlingen skal vurderes i forhold til graveplanen og jordregnskabet for genopbygning af vejtracéet til Ring 5.
41. Arealerne skal efterbehandles til jordbrugsmæssigt eller rekreativt formål og til fremtidigt vejanlæg.
42. Den nordøstlige del af matr.nr. 8 i Vasby By, Sengeløse er reserveret til fremtidigt vejanlæg, Ring 5. Se bilag 2.

Efterbehandlingen af arealet til vejtracéet skal ske ved

- at arealet genopbygges med indbygningseggede materialer fra grusgraven,
- at arealet genopbygges varierende fra kote + 34 i nord til kote + 36 i syd

- at arealet opbygges som en dæmning med en 60 m bredde i toppen og maksimum skråningsanlæg 1:2
  - at jorden indbygges i lag på 30 cm tykkelse, der komprimeres inden udlægning af næste lag. Arealet skal indstampes til 92 % proctor.
43. Ingen skråninger mod ejendommens bygninger, offentlig vej, naboskel, beskyttelseslinje til gravhøj eller andre skråninger må efter udførelse af efterbehandlingen have en hældning stejlere end anlæg 1:2. Undtaget er eventuelle udgravede skel.
44. Virksomheden er forpligtet til, såfremt råstofmyndigheden finder det påkrævet, ved opmåling at dokumentere, at koter og hældning på skrænter opfylder vilkår i godkendelsen.
45. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11 indtræder oprydning- og efterbehandlingsforpligtigelserne omgående.

### **Bilagsfortegnelse**

Bilag 1. Gravetilladelsens afgrænsning og angivelse af vejadgang

Bilag 2. Reserveret tracé for vejanlæg, Ring 5

Bilag 3. Landskabselementer