



Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

Vejdirektoratet
Carsten Niebuhrs Gade 43, 5
1577 København V

DATO
15. august 2025

SAGSNR.
25-007914

Nedsivningstilladelse – Mindegårdsvej – lokalitet 6 (Nord for ny motorvej fra Dønneland) etape 4

Indhold

Nedsivningstilladelse – Mindegårdsvej – lokalitet 6 (Nord for ny motorvej fra Dønneland) etape 4.....	1
Tilladelse.....	2
Generelle vilkår	3
Vilkår om indretning.....	3
Vilkår om drift.....	4
Redegørelse og begrundelse	4
Grundvandsforhold	8
Natura2000 og bilag-IV arter	8
Partshøring.....	9
Klagevejledning	9
Bilag.....	9

Kontakt

Sagsansvarlig:
Jørgen Erik Pedersen/THHI
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 44 87

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Tilladelse

Kalundborg Kommune giver tilladelse til nedsivning af overfladevand i nedsivningsbassin langs lokalitet 6: Nord for ny motorvej fra Dønneland, på matriklerne 11a, 12a og 12b, Viskinge By, Viskinge, i forbindelse med etablering af ny firesporet motorvej.

Tilladelsen gives efter miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1 (LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024) og § 42 i Spildevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 866 af 20. juni 2025).

Tilladelsen omfatter kun nedsivning fra vejstrækningen forlagt Mindegårdsvej og etablering af nedsivning og af vejvand fra motorvejen til grøft og regnbed.

Tilladelsen bortfalder hvis den ikke udnyttes inden for 3 år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter kun vejvand fra nævnte strækning med afledning til grøft og regnbed.
2. Der må ikke ændres på størrelsen af den planlagte tilsluttede strækning. Ved ændringer skal der sendes en ny ansøgning til Kalundborg Kommune.
3. Vejvandet må ikke indeholde andre forurenende stoffer, end hvad der normalt forventes at være i overfladevand fra offentlige veje.
4. Uheld der kan give en øget afledning af vand eller forurenende stoffer, skal omgående indberettes til Kalundborg Kommune.
5. Vejdirektoratet skal give Kalundborg Kommune besked, via dto@kalundborg.dk, når regnbedet og grøfterne tages i brug.
6. Vejdirektoratet skal senest 5 måneder efter etablering af regnbedet og grøfterne, fremsende færdigmelding for nedsivningsgrøfterne og regnbedet som udført.

Vilkår om indretning

7. Nedsivning skal etableres som regnbed og grøfter i overensstemmelse med det indsendte ansøgningsmateriale.
8. Grøfterne og regnbedet skal dimensioneres, placeres og udføres så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener og gener i øvrigt.
9. Dimensioneringen skal udføres efter spildevandskomiteens skrifter.
10. Grøfterne skal så vidt muligt forløbe langs hele vejens tracé. Ved grøftestrækninger hvor grøftebunden ikke kan ligge næsten vandret, skal der indarbejdes sektioner ved brug af skotter, for at sikre nedsivningen sker lokalt og grøfternes volumen udnyttes, yderligere skal regnbedet etableres som ansøgt i materialet.
11. Hvis der under anlægsfasen ledes suspenderet materiale til grøfterne eller regnbed, skal dette fjernes inden anlægsfasens afslutning, så grøfterne er fuldt funktionelle når vejen tages i brug.
12. Overløb fra grøfter og regnbed til terræn må maksimalt overskrides ved hændelser som statistisk forekommer hvert 5. år.
13. Regnbedet skal i henhold til materialet have en længde på 220 meter, en dybde på 0,31 meter og en bredde på 1,5 meter.
14. Grøfterne skal i henhold til ansøgningsmaterialet have en længde på 500 meter bredde på 2,35 meter og dybde 0,5 meter.
15. Afstand til vandløb og dræn skal være mindst 25 meter.
16. Afstand til bygninger skal være mindst 5 m.
17. Afstand til skel skal være mindst 2 m.
18. Anlægget skal etableres med minimum 30 cm filtermuld, der ligner god muldjord med 5 procent organisk stof.
19. Filtermulden skal ved udlægning have en pH værdi mellem 7,5-8,5.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Vilkår om drift

20. For at filtermulden kan bevare sin rensende effekt, skal der hvert 10. år tages prøver for nedenstående stoffer (metaller og tunge PAH'er). Overskrider analyserne grænseværdien for klasse 3 jord, skal filtermulden skiftes.

Stof (mg/kg TS)	Klasse 3 jord
Bly	400
Cadmium	5
Kobber	750
Zink	1500
Kviksølv	-
Chrom	750
PAH	75
Benz(a)pyren	5
Di-benz (a,h) anthracene	5
Kulbrinte-fraktionen C ₂₀ -C ₃₅	300
Arsen	-

21. Alternativt skal filtermulden udskiftes hvert 10. år.
22. Der må ikke saltes mere end 2 kg salt pr. m² pr. år.
23. Grøfter og regnbedet skal oprensnes efter behov for blade, sand mm. således at nedsivningsevnen ikke forringes.
24. Jord fra grøfter og regnbed skal bortskaffes efter kommunens anvisning, kontakt Kalundborg Kommune.
25. Regnbedet skal vedligeholdes efter behov så anlægget funktions bevares.

Tilladelser, jf. miljøbeskyttelseslovens §20, meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til

- fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- gennemførelsen af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter § 32 eller
- miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Redegørelse og begrundelse

I forbindelse med etableringen af Kalundborgmotorvejen, skal der etableres afvandingsløsninger for skærende/forlagte veje og stier.

Den 11. august 2025 modtog Kalundborg Kommune fra Cowi, på vegne af Vejdirektoratet, ansøgning om nedsivning af overfladevand fra Mindegårdsvej.

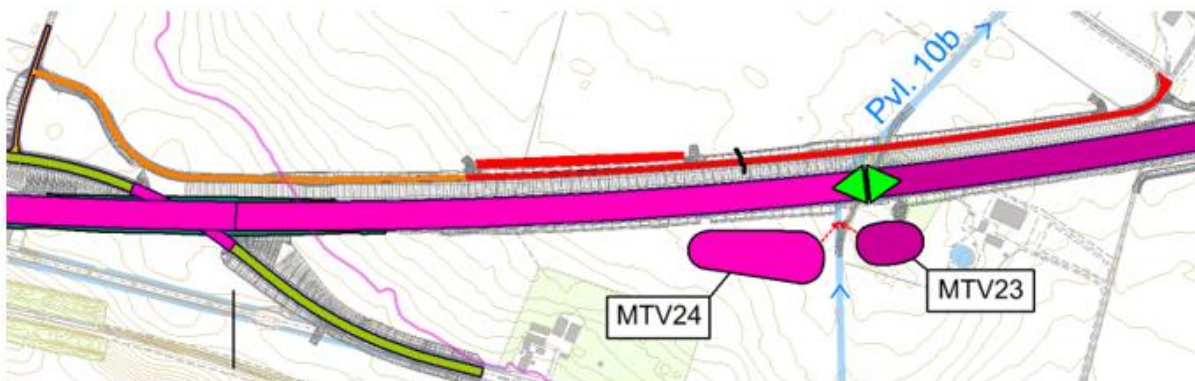
Denne tilladelse gælder kun for lokaliteten angivet som Mindegårdsvej i ansøgningsmaterialet. Lokaliteten er navngivet "forlagt Mindegårdsvej". Områdets reducerede befæstede areal 5625 m²

Kontakt

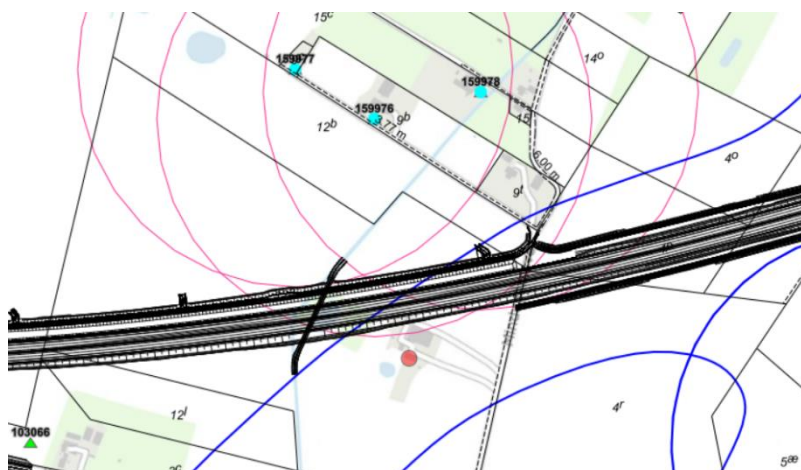
Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg



Figur 1: Kort over Lokalitet 6: Forlagt Mindegårdsvej, opland med nedsvining i grøft markeret med orange, strækning som nedsvives i regnbed markeres med rød. på venstre side af den sorte markering løber vandet ud over kanten på vejen og nedsvives i regnbed, på højre side af den sorte markering pumpes vand til regnbed og nedsvives.



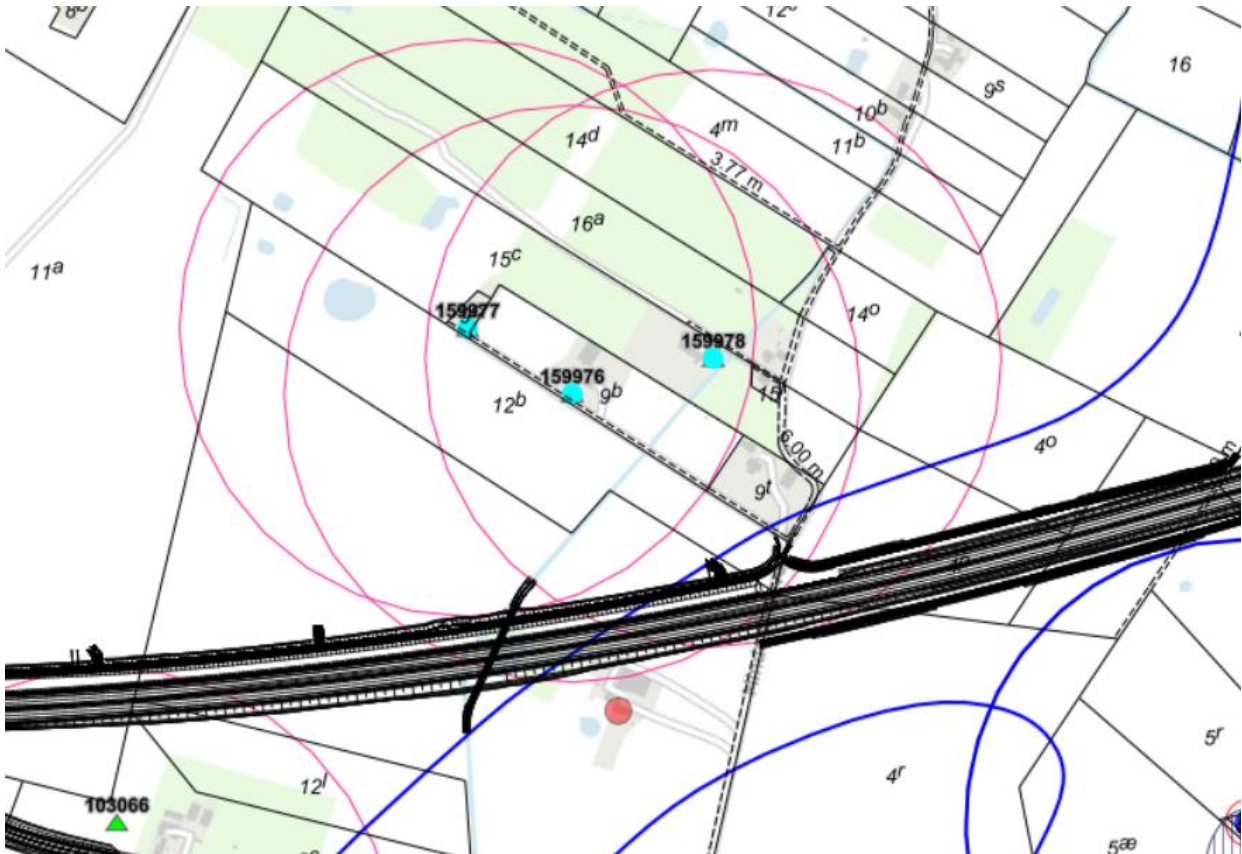
Figur 2: Kort over Kalundborgvej Vest og motorvejens fremtidige tracé (markeret med sorte aftegninger) Kortet er ikke målfast.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE



Figur 3: Kort over privatdrikkevandsboringer (markeret med turkis prik) og drikkevandsboringernes 300 meter beskyttelseszone (markeret med lyserød cirkel). Kortet er ikke målfast.

Vejdirektoratet har oplyst at vejvand fra vejstrækningen st. 1000 til 1500 afvandes til grøft med nedsivning.

Strækningen fra st. 1500-1730 afvander direkte ud over siden af vejen til regnbedet. Strækningen fra 1730-2250 opsamles og pumpes til bassinet, da Mindegårdsvejs længdeprofil har dybdepunkt i st. 2.250.

St. 1500-2250 afvandes til regnbed med et bundareal på 330 m², som placeres langs Mindegårdsvej fra st. 1510- 1730.

Regnbedet dimensioneres ud fra et befæstet areal svarende til vejens areal på 5625 m² tillagt selve bassinets areal på 330 m². Regnbedet skal have en dybde på minimum 0,31 meter.

Spildevandskomiteens LAR-regneark er anvendt til dimensionering af grøfterne. Til dimensioneringen er anvendt en sikkerhedsfaktor på 1,3 og en 5 års regn hændelse (T=5). Jordens hydrauliske ledningsevne (k-værdi) er vurderet ud fra eksisterende geotekniske boringer, GEUS boringsdatabase og GEUS jordartskort.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

De anvendte k-værdier er med udgangspunkt en konservativ betragtning, for at sikre at dimensioneringerne af grøfterne kan håndtere overfladevandet i et worst case scenarie. Vejdirektoratet har efterfølgende udført nedsivningstest på de gældende lokaliteter, og har overfor kommunen bekræftet at de anvendte forudsætninger i ansøgninger er konservative. Til dimensionering af grøfterne bruges en k-værdi på $2 \cdot 10^{-5}$ m/s.

De anvendte k-værdi for delstrækningen ses i tabel 1. oversigtskort over lokationerne for D4-14 til D4-19 ses på figur 4.

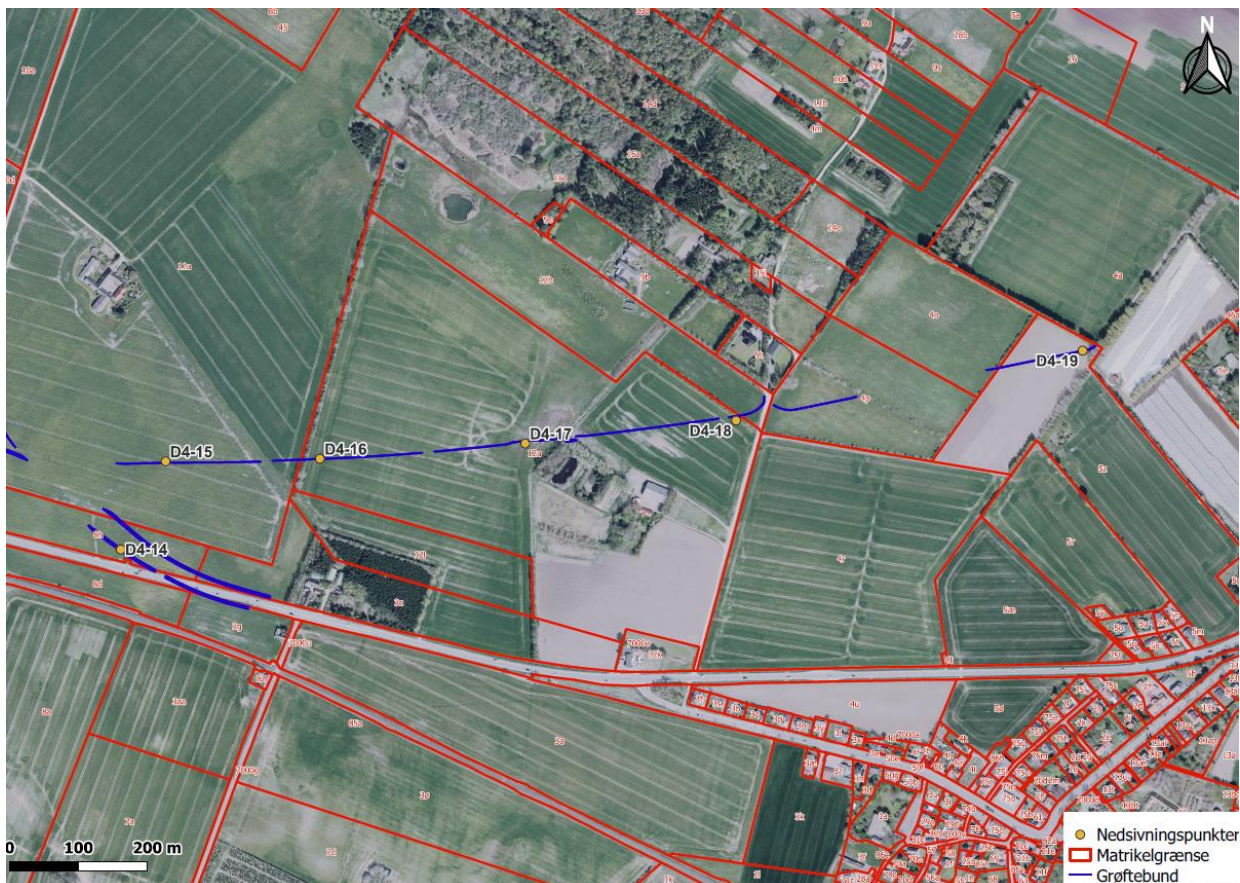
Tabel 1 K-værdier gældende for strækning for den forlagte mindevej. Disse var opgivet i ansøgningsmaterialet

Lokali- tets ID	X koordinat DKTM3	Y-Koordinat DKTM3	Vurderet K [m/s]	Beregnet K [m/s]	Geologi
D4-14	568302.045	1171290.535	$5 \cdot 10^{-8}$	$3.6 \cdot 10^{-5}$	0-0,6 Muld 0.6-1 Sand fint, svag siltet
D4-15	568367.225	1171418.259	$5 \cdot 10^{-8}$	$1.2 \cdot 10^{-4}$ (Regnet fra håndpe- jlinger)	0-0,6 Muld 0,6-0,75 Sand, stærkt stenet
D4-16	568591.025	1171422.026	$5 \cdot 10^{-8}$	$8.3 \cdot 10^{-5}$ (Regnet fra håndpejlin- ger)	0-0.5 Muld 0,5-0,70 Sand, fint, svagt gruset, svagt siltet
D4-17	568889.047	1171444.256	$5 \cdot 10^{-8}$	$1.3 \cdot 10^{-5}$ (Regnet fra håndpejlin- ger)	0-0,5 Muld 0,5-0,70 Sand, fint, svagt gruset, svagt siltet
D4-18	569194.981	1171477.411	$5 \cdot 10^{-8}$	$2.3 \cdot 10^{-5}$	0-0,3 Muld 0,3-0,7 Ler, stærkt sandet, sv gruset
D4-19	569697.965	1171578.761	$5 \cdot 10^{-8}$	$3.3 \cdot 10^{-4}$	0,3 Muld 0,3-1 Sand, gruset

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg



Figur 4: kort over hvor nedslivningstest for den forlagte mindevej er udført.

Grundvandsforhold

Grundvandsspejlingen ift. regnbedet er angivet til 2 meter under terræn i ansøgning materialet.

Der ligger tre private drikkevandsboringer i nærheden af den nye vej (anlægsid: 159977, 159976, 159978), det nærmeste punkt mellem den nye vej og boringen er ca. 213 meter (figur 3).

Det er dog kommunes vurdering, da strømningsvejen går i retning af brøndene, at de hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedslivningen kun kan ske 300 meter fra brønden så der ikke er risiko for forurening af anlæg til indvinding af vand, i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 42, stk. 1 nr. 2.

Natura2000 og bilag-IV arter

Vejdirektoratet har på baggrund af miljøkonsekvensvurderingen, for deletape 4 af den nye motorvej, konkluderet at det uden rimelig tvivl kan fastslås, at projektet ikke har skadelige virkninger for arter (her i blandt bilag IV-arter) og habitatnaturtypernes mulighed for gunstig bevaringsstatus både inden- og uden for Natura 2000-områderne. Kalundborg Kommune vurderer at COWI's undersøgelser viser at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning, jf. miljøkonsekvensrapporten.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Partshøring

Udkast til tilladelse har været sendt i parthøring hos ansøger og internt hos Anlæg og Affald i Kalundborg Kommune. Eventuelle kommentarer er indarbejdet i tilladelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til transportministeren, jf. lov nr. 1536 af 12. december 2023, § 7 stk. 2.

Klageberettigede er:

- Adressaten.
- Enhver som har individuel, retlig og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der varetager væsentlige rekreative interesser når afgørelsen berører disse, og har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Fristen for at klage er 4 uger fra datoen for denne tilladelse.

Søgsmål skal være anlagt senest 6 mdr. efter denne afgørelse, jf. lov nr. 1536 af 12. december 2023, § 12.

Klage skal indgives til Transportministeriet, Frederiksholms Kanal 27 F, 1220 København K via e-mail trm@trm.dk.

Transportministerens afgørelse af en eventuel klage over denne afgørelse, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. lov nr. 1536 af 12. december 2023, § 7 stk. 4.

Bilag

Ansøgningsmaterialet – Vedlagt offentliggørelsen

[Miljøkonsekvensvurdering](#)

Kontakt

Sagsansvarlig:
Tobias Buck Brauner/JOEP
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 78

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg