



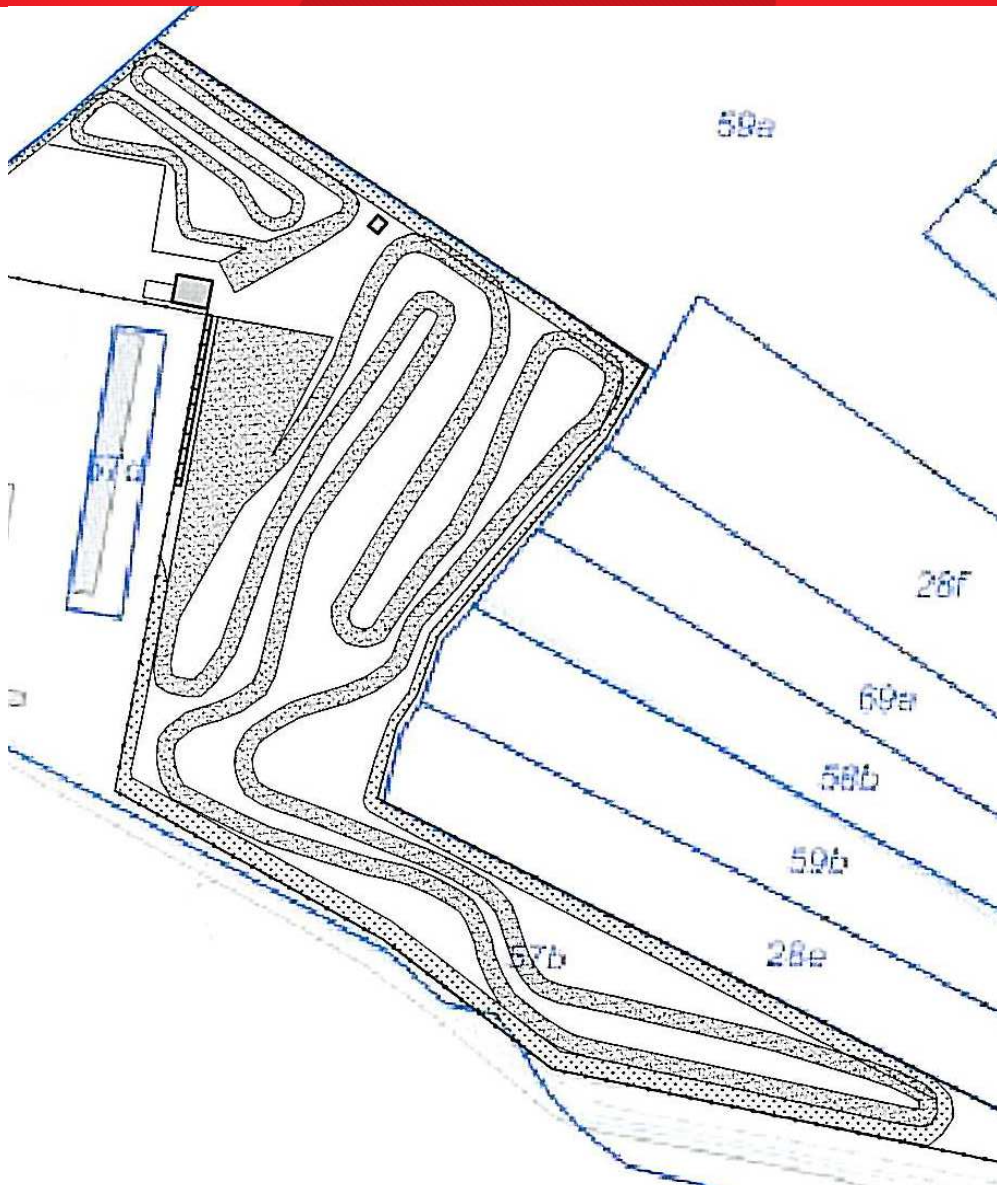
THISTED KOMMUNE

# Miljøgodkendelse

Støjvolde af lettere forurennet jord

Thy Motor Cross Club  
Lufthavnsvej 11, 7730 Hanstholm

19. september 2014



## Støjvolde af lettere forurenede jord

### Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	Thy Motor Cross Club
Listebetegnelse:	K206
CVR-nr.:	33336004
Adresse og telefonnummer:	Lufthavnsvej 11, 7730 Hanstholm, tlf. 40 44 41 95
Matr. nr. og Ejerlav:	57b, Nørtorp, Ræhr
Grundejer:	Thisted Kommune, Asylgade 30, 7700 Thisted
Ansøger:	Thy Motor Cross Club
Offentliggjort på <a href="http://www.thisted.dk/miljogodkendelse">www.thisted.dk/miljogodkendelse</a> den	19. september. 2014
Klagefristen udløber den	17. oktober 2014
Søgsmålsfristen udløber den	19. marts 2015
Udarbejdet af:	Pia Jensen
Kvalitetssikret af:	Kristine Keiding
Andre miljøgodkendelser eller - tilladelser:	Miljøgodkendelse til udendørs motorsportsbaner

## Støjvolde af lettere forurenede jord

### Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelse	3
2. Vilkår	3
3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning	10
4. Klagevejledning	11
5. Baggrund for godkendelsen	11
6. Udtalelser i sagen	12
7. Miljøteknisk vurdering	12
8. Konklusion	15
9. Bilagsliste	15

## Støjvolde af lettere forurenede jord

### 1. Miljøgodkendelse

Thisted Kommune giver hermed miljøgodkendelse til etablering af støjvolde af lettere forurenede jord omkring Thy Motor Cross Clubs kommende baner, matr. nr. 57b, Nørtorp, Ræhr.

I miljøgodkendelsen til motocrossbanerne er der et krav om etablering af støjvolde omkring banerne for at overholde støj grænserne. Virksomheden ønsker at anvende lettere forurenede jord i støjvolden, hvilket kræver en særskilt miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen gives efter kapitel 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse (herefter kaldet Miljøbeskyttelsesloven), og efter bekendtgørelse nr. 669 af 18.06.2014 om godkendelse af listevirksomheder (herefter kaldet Godkendelsesbekendtgørelsen) med senere ændringer.

Virksomheden godkendes under listepunktet i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt K206:

*"Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1 - R11 som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup>), bortset fra de under K 209 - K 215 nævnte anlæg"*

Virksomheden er ikke omfattet af Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder, nr. 682 af 18.06.2014, afsnit 18 om standardvilkår for K206 listevirksomheder.

Der kan klages over Thisted Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse, se Klagevejledning i afsnit 4.

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 12b på bilag 2 i bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af loven om planlægning. Listepunktet 12b omfatter "Andre anlæg, anlæg til bortskaffelse af affald". Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening. Thisted Kommunes har efter planloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er annonceret den 23. november 2011.

De oplysninger, der danner grundlag for miljøgodkendelsen, er gengivet i Kapitel 5 Baggrund for godkendelsen.

### 2. Vilkår

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

#### Generelt

1. Der må genanvendes op til 11.000 m<sup>3</sup> lettere forurenede jord, og kun til det skitserede støjvoldsprojekt i bilag C, på matrikel 57b, Nørtorp, Ræhr.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år fra offentliggørelsen.
3. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for og kendt af personalet på anlægget, som således er orienteret om miljøgodkendelsens indhold.

## Støjvolde af lettere forurenede jord

4. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan der skal foretages fornøden modtagerkontrol, og hvordan der skal ageres i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
5. Der skal til projektet udarbejdes en kortfattet og præcis driftsinstruktion, som er i overensstemmelse med denne godkendelses vilkår, og som beskriver hvordan modtagelse og kontrol af jord udføres i praksis, samt retningslinier for godkendelse/afvisning af jorden. Driftsinstruktionen skal indeholde en beskrivelse af hvordan voldanlægget skal udføres, med fokus på de miljømæssige aspekter af arbejdet. Driftsinstruktionen skal desuden indeholde en liste over kontaktoplysninger på personer der er ansvarlige for modtagekontrol, prøvetagning og håndtering af uheld. Forinden projektets igangsætning skal driftsinstruktionen være godkendt af tilsynsmyndigheden.
6. Anlægget skal indrettes og drives som skrevet i denne miljøgodkendelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af vilkårene.
7. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
  - Ejerskifte af anlægget og/eller ejendom
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode
  - Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke anlæggets forurening af omgivelserne.
8. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig på anlægget.

### Indretning og drift

9. Virksomheden må kun være åben for transport til og fra anlægget i følgende tidsrum:
  - mandage-fredage kl. 7:00 – 20:00
10. Indbygningen af jord må ske i følgende tidsrum:
  - mandage-lørdage kl. 7:00 – 20:00
  - søndage kl. 10:00 – 20:00
11. Der skal være fornødent opsyn i anlægsfasen. I perioder, hvor der ikke er aktiviteter på stedet, skal pladsen være sikret mod uvedkommendes adgang som sikring mod ukontrolleret aflæsning eller bortkørsel af jord.
12. De steder, hvor siden af støjvolden vil indgå i selve motocrossbanen, må der kun benyttes rent jord – samt ca. 10 meter til hver side. Der må ikke køres på voldens top.

## Støjvolde af lettere forurenede jord

13. Der må ikke, ej heller midlertidigt, placeres lettere forurenede jord uden for det område, hvor jorden skal indbygges. Evt. midlertidigt oplag (arbejdsdepoter) af lettere forurenede jord må kun placeres på det areal, som udgøres af den planlagte støjvold, og skal holdes adskilt fra den underliggende jord med et markeringsnet, presninger eller lignende. Al håndtering af jorden skal ske på en måde, så risiko for spredning af forurenende stoffer mindskes mest muligt.
14. Den lettere forurenede jord skal adskilles med et bestandigt markeringsnet fra undergrunden.
15. Ved bygningen af jordvolden skal der foretages en indmåling af den lettere forurenede jords placering i volden. Dette gøres ved koteangivelse for hver 20 løbende meter færdigt voldanlæg. Kotemåling for hver 20 meter skal ske i følgende punkter:
- ved foden af kerne på indvendig og udvendig side
  - midt under kernen og på toppen af kernen
16. Jorden skal indbygges i henhold til de i ansøgningen beskrevne principper og tværsnit. Se bilag C.
17. Thisted Kommune kan stille krav om, at virksomheden for egen regning – dog højst en gang om året – foretager en opmåling af den tilførte jordmængde til kontrol af den registrerede jordmængde.

### Modtagelseskontrol

18. Alle jordflytninger til anlægget skal anmeldes til kommunen via [www.jordweb.dk](http://www.jordweb.dk). Virksomheden skal derfor være oprettet som jordmodtager på [www.jordweb.dk](http://www.jordweb.dk), inden der kan modtages overskudsjord.
19. Hvert vognlæs skal ved modtagelsen være ledsaget af et skema eller elektronisk visning af skema/mail fra [www.jordweb.dk](http://www.jordweb.dk) med oplysning om jordens oprindelse, evt. analyse (se vilkår 24), transportør, bygherre og dato samt være anvist af Thisted Kommune.
20. Der må kun tilføres rent og lettere forurenede jord til støjvolden. Jord, der modtages til indbygning, skal overholde følgende grænseværdier:

Stof	Grænseværdi** (mg/kg TS)
Bly	< 400
Cadmium	< 5
Chrom -bortset fra Chrom VI	< 1000
Kobber	< 1000
Kviksølv	< 3
Zink	< 1000
PAH total	< 40

## Støjvolde af lettere forurenede jord

Benz(a)pyren	< 3
Di-benz(a,h)antracen	< 3
Kulbrinter C20-C35	< 300
Øvrige stoffer*	Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier

PAH total er summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz (b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a, h)anthracen og indeno(1, 2, 3 - cd)pyren.

\* Der foretages kun analyser af "øvrige stoffer" af jordpartier, hvor der kan være mistanke om forurening med sådanne stoffer. Prøvetagning og analyser tilrettelægges efter nærmere aftale med Plan og Miljøafdelingen. Som grænseværdi gælder de af Miljøstyrelsen fastsatte jordkvalitetskriterier.

\*\* Fastsat i Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord.

21. Alle analyser skal være udført af et laboratorium, der er akkrediteret hertil.
22. For så vidt angår analyseparametre og analysemetoder, prøvetagning og antal analyser gælder retningslinjerne i Jordflytningsbekendtgørelsen.
23. Prøver til dokumentation af jord fra V1 og V2 kortlagte arealer, som ønskes indbygget i voldanlægget, skal være udtaget af prøvetagere med miljøteknisk indsigt og erfaring i udtagning af jordprøver.
24. Dokumentation af jordens forureningsgrad skal foreligge inden levering, se kravene i Jordflytningsbekendtgørelsen. Desuden gælder at:
  - gennemsnittet af analyseværdierne ikke må overskride grænseværdien
  - ingen enkelt analyse må overskride grænseværdien med mere end 50 %
25. Analysepligtig jord, der ved ankomsten ikke er analyseret, skal afvises.
26. Der skal føres journal over hvert enkelt genanvendt jordparti. Journalen skal indeholde oplysninger om:
  - ID for jordpartiet
  - modtager dato
  - partiets størrelse/mængde
  - opgravnings lokalitet
  - opgravningsstedets historik
  - dokumentation af det leverede jordparti (analyseresultater og godkendt anvisningsskema)

Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## Støjvolde af lettere forurenede jord

### Afslutning af anlægget, vedligehold og ophør

27. Der må ikke foretages ændringer af voldanlægget efter projektet er afsluttet, uden det sker med tilladelse fra Thisted Kommune. Bygge- og anlægsprojekter på volden, herunder etablering af dommertårn, trapper, tilskuersiddepladser, eller andre tilskuerfaciliteter må ikke gennemføres.
28. Voldanlægget skal tilsås med græs efter projektet er afsluttet, og græstæppet skal vedligeholdes, således at det til enhver tid er tæt tilgroet. Den lettere forurenede jord i støjvolden skal løbende slutfædækkes med en halmballe og tilsås eller beplantes.
29. Der må ikke bortskaffes lettere forurenede jord fra volden uden det sker i henhold til gældende regler om anmeldelse og dokumentation af lettere forurenede jord, og til modtagere anvist af modtagerkommunen med kopi til Thisted Kommune.
30. Senest 2 måneder efter at genanvendelsesprojektet er afsluttet skal der til Thisted Kommune indsendes en dokumentationsrapport for arbejdet. Rapporten skal omfatte:
- en oversigt over de genanvendte jordpartiers mængde
  - forureningsindhold
  - indmåling af jordvoldens faktiske placering, og med angivelse af bund- og topkote for hver 20 meter.
  - fotos til dokumentation af opbygning af kerne og brug af markeringsnet.
31. Thisted Kommune kan til enhver tid kræve supplerende analyser af jord, til kontrol af jordens indhold af forurenende stoffer, og kan afvise indbygning af jordpartier, som vurderes ikke at opfylde denne godkendelses vilkår i forhold til jordens forureningsindhold eller indhold af fremmede stoffer (affald).
32. Ved ophør: Inden motocrossbanerne og tilhørende aktiviteter inkl. støjvold fjernes, skal der indsendes en plan for reetableringen af området til tilsynsmyndigheden, som skal godkendes. Planen skal indsendes senest 1 måned efter, at der er truffet beslutning om ophør af drift. Der skal i planen redegøres for hvordan området reetableres i en miljømæssig tilfredsstillende stand.

### Støj og vibrationer

33. Det samlede støjbidrag ved anlæggelse af støjvolden til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboers opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference-tidsrum	2 Grænseværdier dB(A)	3 Grænseværdier dB(A)	5 Grænseværdier dB(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	60	55	45
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	60	45	40



## Støjvolde af lettere forurenede jord

Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	60	55	45
Lørdag	14.00 – 22.00	4 timer	60	45	40
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	60	45	40
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	60	40	35

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).  
De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

Hvor:

2	Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder
3	Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
5	Boligområde for åben og lav boligbebyggelse

34. For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at anlæggelse af støjvold ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

35. For virksomhedens emission af vibrationer gælder, at anlæggelsen af støjvold ikke må medføre, at det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger følgende grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau (Law) i dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning s i dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>. Accelerationsniveauet beregnes som energimiddelværdien af måleresultatet fra to eller flere målepunkter for hvert rum.

## Støjvolde af lettere forurenede jord

36. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj-/lydmålinger, – beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkår 33, 34 eller 35 er overholdt.

Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.

Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.

Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".

De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

Omkostninger af målingerne eller – beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden ligeså snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

## Luftforurening

37. Driften af anlægget må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
38. Ved tilrettelæggelse af driften skal det sikres, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område. Dette kan ske ved vanding eller befugtning.
39. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvgenerne skal afhjælpes.

## Spildevand

40. Der må ikke vaskes materiel på matriklen.
41. Hvis overfladevandet fra støjvolden giver anledning til væsentlige gener, kan Thisted Kommune stille krav om afhjælpende foranstaltninger.

## Støjvolde af lettere forurennet jord

### Olietanke

42. Evt. entreprenørtanke skal være typegodkendte og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnr. og -år. Kopi af tankattest skal sendes til Thisted Kommune sammen med en skitse med angivelse af tankens placering.
43. Påfyldningspistol for motorbrændstof skal være sikret, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe og pistol skal være med automatisk stop ved fuld tank.
44. Tankene skal være sikret mod overfyldning ved en alarm. Endvidere skal de sikres mod påkørsel.
45. Evt. spild skal straks opsamles. Ved større spild skal der straks alarmeres til 112 og Thisted Kommune skal orienteres.

### Affald

46. Farligt stoffer, f. eks. køle-/smøremiddel, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der skal stå under tag og beskyttet mod vejrlig på fast bund med opkant. Oplagspladsen skal være indrettet med spildbakke således, at spild, svarende til volumen af den største beholder, kan opsamles. Der må ikke være afløb til jord fra den tætte bund/spildbakke.
47. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på anlægget.
48. Affald skal i øvrigt opbevares og bortskaffes i henhold til Thisted Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

## 3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning

Miljøgodkendelsen vedrører alene virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

### 3.1. Gyldighed

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

### 3.2. Retsbeskyttelse

For nye anlæg/ aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§§ 41 og 41a i miljøbeskyttelsesloven).

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved

## Støjvolde af lettere forurenede jord

forurening og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større, end det er forudsat i godkendelsen jævnfør lovens § 41.

### 4. Klagevejledning

Det er muligt at klage over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er: Virksomheden, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende og lokale organisationer (Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11).

Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor tilladelsen er offentligt bekendtgjort. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [www.thisted.dk/miljogodkendelse](http://www.thisted.dk/miljogodkendelse). En eventuel klage skal sendes til Thisted Kommune, som videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, sagen er blevet bedømt ud fra.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr. Gebyret er på 500 kr. (2012-niveau, indeksreguleres hvert år 1.1.). Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Hvis der bliver klaget, vil vi give Dem besked.

Miljøgodkendelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at godkendelsen er givet (miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1).

### 5. Baggrund for godkendelsen

Ved ansøgning af 17. februar 2011 samt yderligere oplysninger 5. juli 2011 har Søren Villadsen på vegne af Thy Motor Cross Club ansøgt om miljøgodkendelse af motocrossbaner herunder etablering af støjvold på en del af Matrikel nr. 57b, Nørtorp, Ræhr, Luft-havnsvej 11, 7730 Hanstholm. Ansøgningen til støjvoldsdelen er også suppleret med kortmateriale den 15. juni 2011 udarbejdet af Dansk Miljø Rådgivning, se Bilag B .

En kreds af borgere har i nogen tid arbejdet på at finde et sted til en motocrossbane i Thisted kommune. Den planlagte placering er tidligere udlagt til Nordsøringen, som dog ikke blev realiseret.

Thy Motor Cross Club blev etableret 25. januar 2011 med det formål at etablere og drive en motocrossbane. Den planlagte bane skal bruges af klubbens medlemmer til træning og stævner/løb. Der ud over tilbydes kommunens skoler og ungdomsskoler kurser og træningstid.

Der anlægges 2 baner: En for store køretøjer og en for små køretøjer. Der anlægges støjvold omkring banerne.

Af ansøgningen fremgår det, at støjvolden udføres af rent og lettere forurenede jord, som tilplantes med græs og evt. mindre træer og buske. Ansøger forventer, at der i løbet af kort tid er plantevækst på halmballerne. Volden skal ikke bruges til færdsel eller ophold. Kortbilag viser, at støjvolden er 2 eller 3,5 m høje, halmballen 0,5 meter.

## Støjvolde af lettere forurenede jord

Den 23. november 2011 er miljøgodkendelse til støjvolde af lettere forurenede jord meddelt til Thy Motor Cross Club. Miljøgodkendelsen blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, som den 14. december 2012 ophævede godkendelsen. Begrundelsen herfor var, at klagenævnet havde ophævet landzonetilladelsen, samt afgjort at motocross-aktiviteten er lokalplans pligtigt. Dermed var plangrundlaget for miljøgodkendelsen af den 14. december 2011 væk. Der er nu tilvejebragt en lokalplan, og der meddeles derfor på ny miljøgodkendelse til etablering af støjvolde af lettere forurenede jord.

## 6. Udtalelser i sagen

### Ansøgers bemærkninger

Miljøgodkendelsen er gennemgået med virksomheden den 8. november 2011. Bemærkninger herfra er indarbejdet i miljøgodkendelsen. Udkast til miljøgodkendelse er sendt til kommentering september 2014.

### Partshøring/naboorientering

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

### Kommunalbestyrelsen

Thisted Kommunalbestyrelse har den 26. august 2014 vedtaget Kommuneplantillæg nr. 16 samt lokalplan nr. 200-300 Rekreativt område til motorsportsanlæg.

## 7. Miljøteknisk vurdering

### Baggrunden for vurderingen

På godkendelsestidspunktet findes der standardvilkår for K 206, men ikke for genanvendelse af lettere forurenede jord. Standardvilkårene er derfor kun anvendt som inspiration. Der stilles generelle vilkår, vilkår om indretning og drift, modtagelseskontrol, afslutning af anlægget, vedligehold og ophør, støj og vibrationer, luftforurening, spildevand, olietanke og affald.

Miljøgodkendelsen er ikke tidsbegrænset.

### Listepunkt

Støjvolden godkendes under listepunktet K206:

*"Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1 - R11 som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup>), bortset fra de under K 209 - K 215 nævnte anlæg"*

### Lokalisering

Anlægget ligger i det åbne land, og i lokalplan nr. 200-003 Rekreativt område til motorsportsanlæg, Lufthavnsvej. Anlægget grænser op til lokalplan nr. 3.8 Motorbanen Nordstrøringen ved Thisted Lufthavn, Ræhr. Denne lokalplan er ikke udnyttet.

Efter Thisted Kommunes Kommuneplan 2010-2022 Retningslinje 40 "Støj" er området et støjkonsekvensområde. I disse områder må der ikke etableres boliger, sommerhuse eller udlægges arealer til støjfølsomme anvendelse.

## Støjvolde af lettere forurenede jord

Nærmeste bolig er Ny Langgård i en afstand af ca. 680 m syd for motocrossbanens sydlige afgræsning og ca. 800 meter til banens centrum.

Anlægget placeres i et område, hvor der ikke er særlig drikkevandsinteresse.

Til- og frakørsel sker via Lufthavnsvej og Skelsgårdsvej, som er sideveje til henholdsvis hovedvej 26 og hovedvej 29.

Lokaliseringen vurderes at være velegnet.

### Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at der ikke skal opstå væsentlige gener i anlægsfasen. Der er også stillet vilkår om beplantning og afskærmning, således at uvedkommende ikke kan komme i kontakt med den forurenede jord.

Der er stillet krav om løbende afdækning med en halmballe og tilsåning med græs eller beplantning med mindre træ, og om efterfølgende vedligeholdelse af afdækningen, således at udvaskningen og kontaktrisikoen er minimeret.

Der er stillet krav om modtagekontrol samt krav til forureningsindhold i den modtagne jord.

Der er stillet vilkår om driftsjournal og indsendelse af rapport 2 måneder efter afslutningen af anlægsprojektet. Driftsjournal skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden under hele anlægsperioden og gemmes i 5 år.

### Beskyttelse af jord og grundvand

Der er stillet vilkår for evt. entreprenørtanke.

Der er stillet vilkår om, at der kun må modtages rent eller lettere forurenede jord. Der må ikke modtages forurenede jord.

Forureningsniveauet "lettere" svarer til jord i byområder, som er påvirket af diffus forurening. Forureningsniveauet er også under Miljøministeriets/Miljøstyrelsens afskæringskriterier for forurenede jord. For enkelte stoffer er forureningsniveauet over Miljøministeriets/Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. Forureningsniveauet er fastsat i denne miljøgodkendelse efter Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord.

I bekendtgørelsen er fastsat grænser for følgende stoffer: Metaller, tungere kulbrinter og PAH'er. Disse stoffer er ikke særlige mobile og binder sig til jorden. Disse grænser er fulgt i miljøgodkendelsen.

Øvrige stoffer i jorden skal være under Miljøministeriets/Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

Regnvandet som falder på volden forventes hovedsageligt at strømme af volden. Herudover fordamper regnvandet eller gennemsviver volden. Mængden der gennemsviver volden vurderes ikke at medføre en udvaskning af stofferne, hvorfor det lettere forurenede jord ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet og af Ræhr Kærgrøft (afløb til Storå).

## **Støjvolde af lettere forurenede jord**

Ca. 800 meter sydvest fra anlægget findes et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Grundvandsstrømningerne ved anlægget er mod sydøst, hvorfor grundvandet under anlægget ikke vil strømme til dette område, men til Ræhr Kærgrøft (Storå), 3 meter syd for anlægget. Grundvandsspejlet er ifølge boringer beliggende 1,2 - 2 meter under terræn, afhængig af årstid. Geologien kan derfor ikke udgøre en beskyttelsesbarriere for de mobile stoffer. Derfor er der ikke tilladt at grænserne for mobile stoffer, lettere kulbrinter, er over jordkvalitetskriteriet.

Der er ingen markvandings- eller indvindingsboringer indenfor 1.000 meter.

Udover hvilke stoffer og koncentrationer, som jorden må indeholde er der stillet vilkår om hvordan jorden skal modtages, undersøges, indbygges og afsluttes.

Anvendelsen af lettere forurenede jord vurderes derfor ikke at give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening.

### **Støj**

Den væsentligste miljøpåvirkning i anlægsfasen vil være støj. Til kontrol af støjbelastning stilles vilkåret: Thisted Kommune kan kræve en støjmåling på virksomhedens regning.

Da arbejdet på støjvolden er frivilligt, foregår arbejdet udenfor normal arbejdstid, hvorfor tidsrummet for indbygning også er tilladt i weekenden og alle dage til kl. 20. Entreprenørmaskinerne forventes ikke at støje mere end almindelige landbrugsmaskiner.

Det færdige anlæg forventes at have en ikke ubetydelig støjreducerende effekt på støjni-veauet fra den kommende motocrossbane.

### **Lufforurening**

Der er stillet vilkår om, at anlægsarbejdet og anlægget i øvrigt ikke må give anledning til støvgener. Evt. støvgener skal afhjælpes.

Der forventes ikke lugtgener fra virksomheden.

### **Spildevand**

Der er intet sanitært spildevand under anlægsfasen. Der er vilkår om at der ikke må foregå vask af materiel på grunden.

### **Affald og farligt affald**

Der er stillet vilkår om opbevaring og håndtering af affald i henhold til Thisted Kommunes affaldsregulativ.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er stillet vilkår om dette, hvor det ikke er dækket ind af andre vilkår.

### **Ophør af virksomheden**

Virksomheden er ikke omfattet af krav om sikkerhedsstillelse. Der stilles et generelt vilkår om orientering af myndigheder og om oprydning (inkl. fjernelse af volde).

## Støjvolde af lettere forurenede jord

### VVM screening

Der er foretaget en fælles VVM-screening for jordvold og motocross bane. Thisted Kommunes afgørelse om VVM – pligt efter planloven er, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

### 8. Konklusion

Thisted Kommunes finder, at virksomhedens etablering af støjvolden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Det vurderes, at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

#### Kopi af miljøgodkendelsen er sendt pr. mail til:

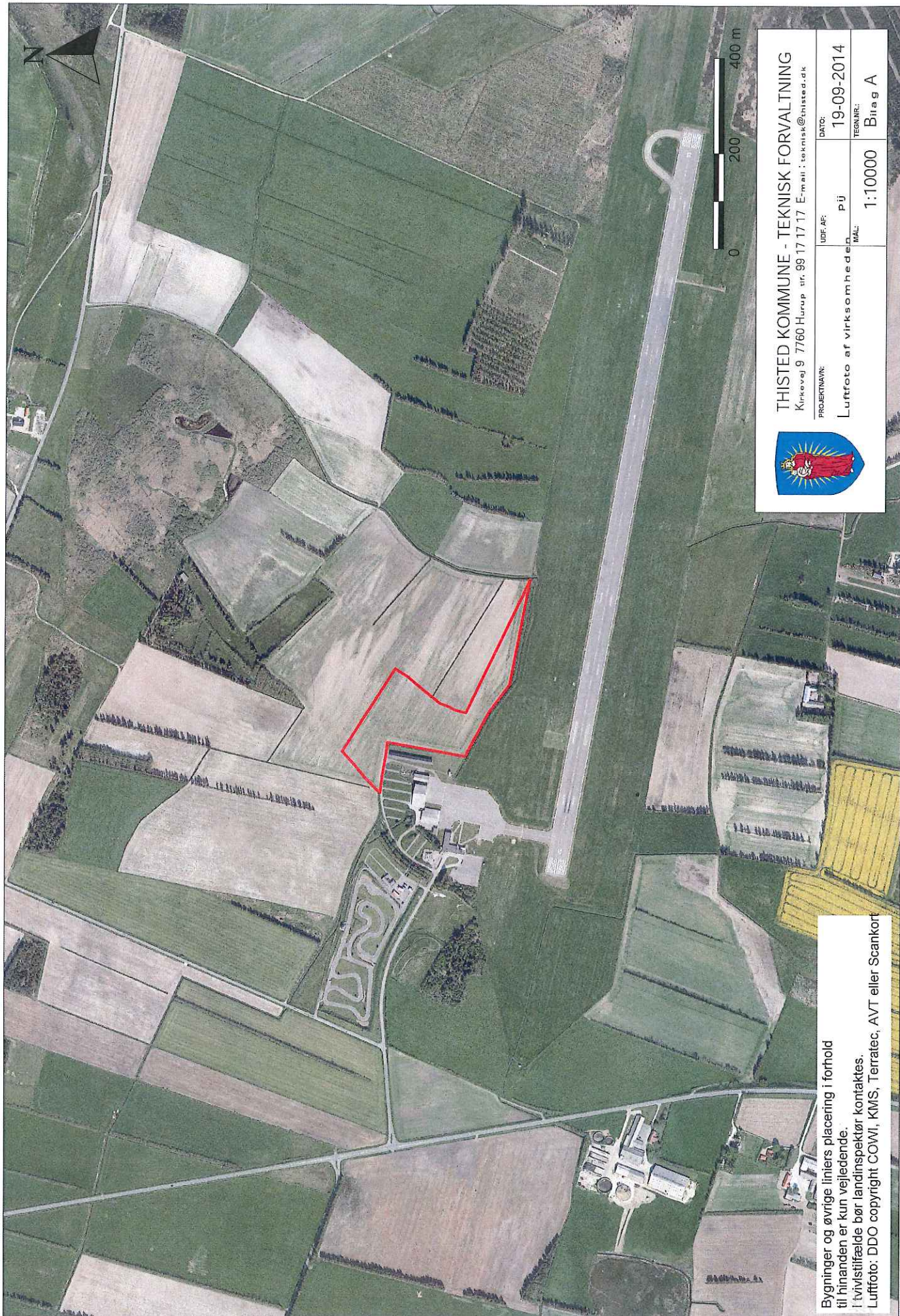
- a. Embedslægeinstitutionen for Region Nordjylland
- b. Danmarks Naturfredningsforening
- c. Friluftsrådet
- d. Danmarks Idrætsforbund
- e. Thisted Kommune

### 9. Bilagsliste

Indeholder:

- Bilag A Luftfoto af virksomhedens placering
- Bilag B Kortbilag fra ansøgningsmaterialet





Bygninger og øvrige liners placering i forhold til hinanden er kun vejledende.  
I tvivlstilfælde bør landsinspektør kontaktes.  
Luffoto: DDO copyright COWI, KMS, Terratec, AVT eller Scankort

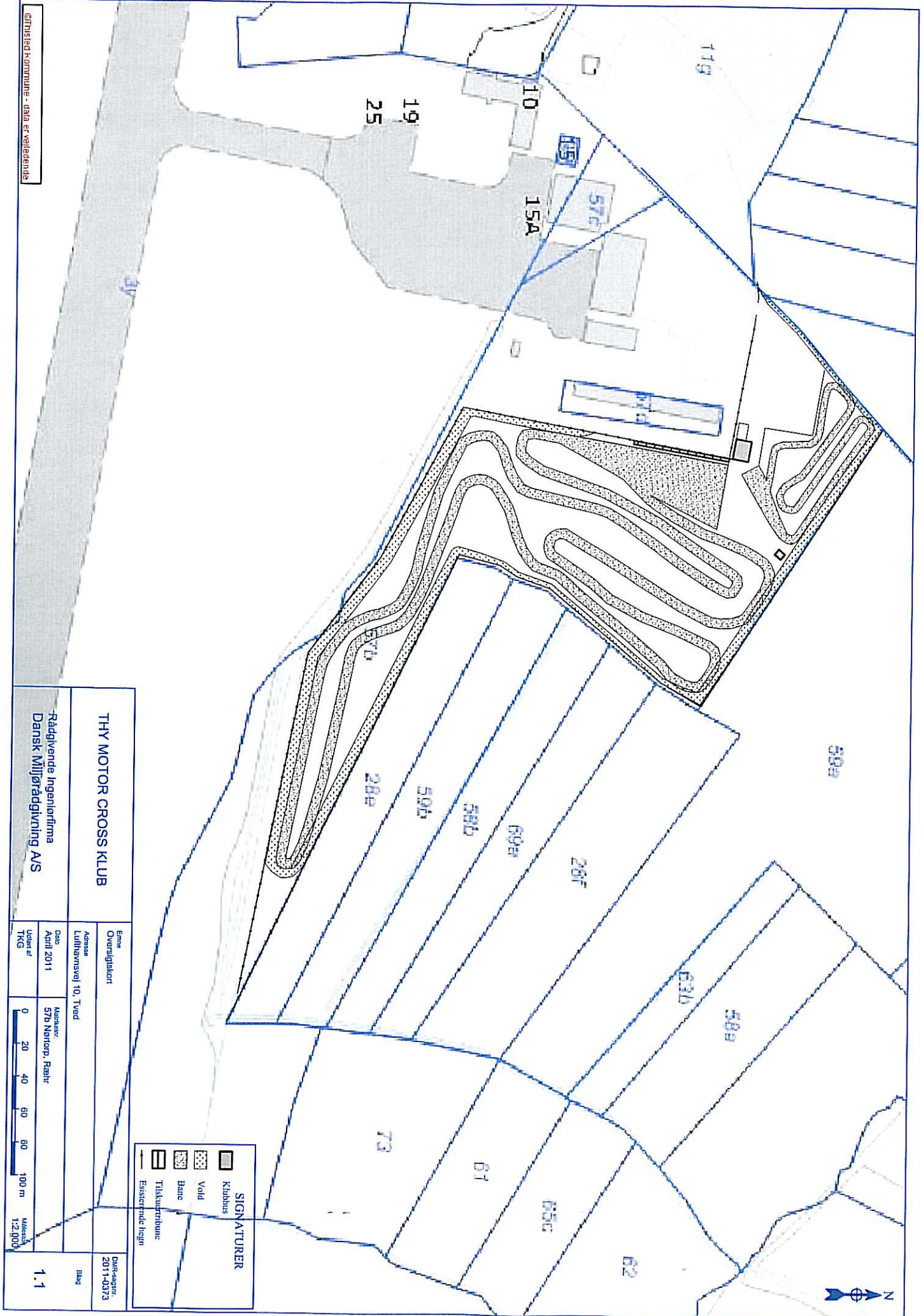


### THISTED KOMMUNE - TEKNISK FORVALTNING

Kirkevej 9 7760 Hurup tlf. 99 17 17 17 E-mail: teknisk@thisted.dk

PROJEKTNAVN:	UDF. AF:	DATE:
Luffoto af virksomheden	pj	19-09-2014
MAL:	TEG.NR.:	Blag A
	1:10000	





Gårdsplan Kommune - data er vækkelente

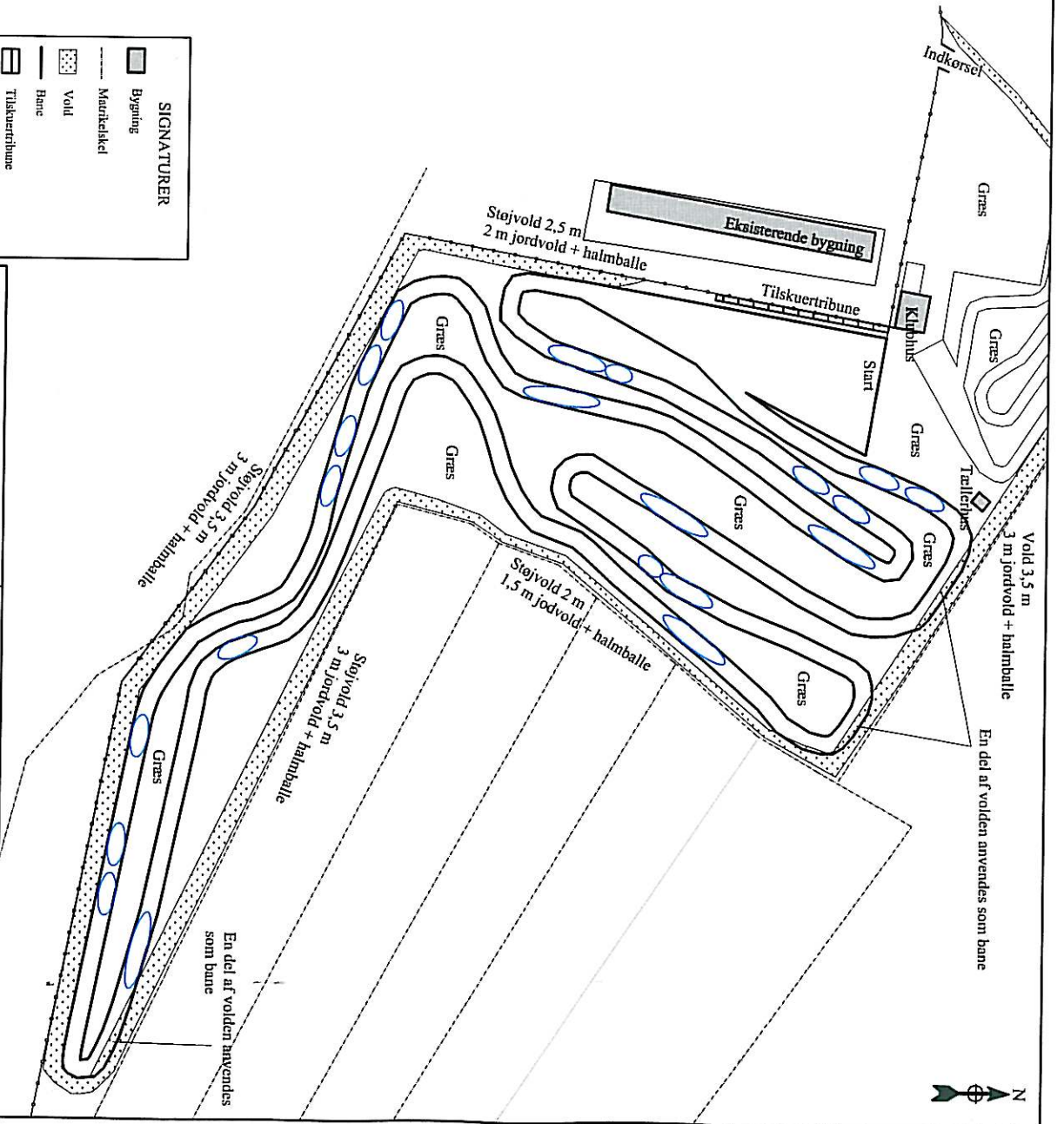
**THY MOTOR CROSS KLUB**

Rådgivende Ingeniørfirma  
 Dansk Miljørådgivning A/S

**SIGNATURER**

	Klubhus
	Vold
	Banc
	Tilskuertribune
	Essencepude hegn

Ejers Overgørelse		Dato		Målestok		Blad
Lufthavnvej 10, Tved		April 2011		57b Nordrup, Raahr		
Adresse		Udvalgt af		Målestok		1:1
TKG		TKG		1:2.000		
Dokumentnr. 2011-0373						



**SIGNATURER**

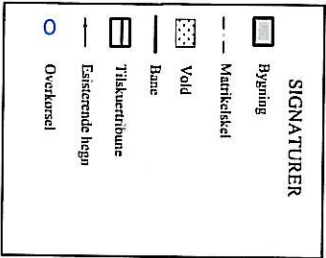
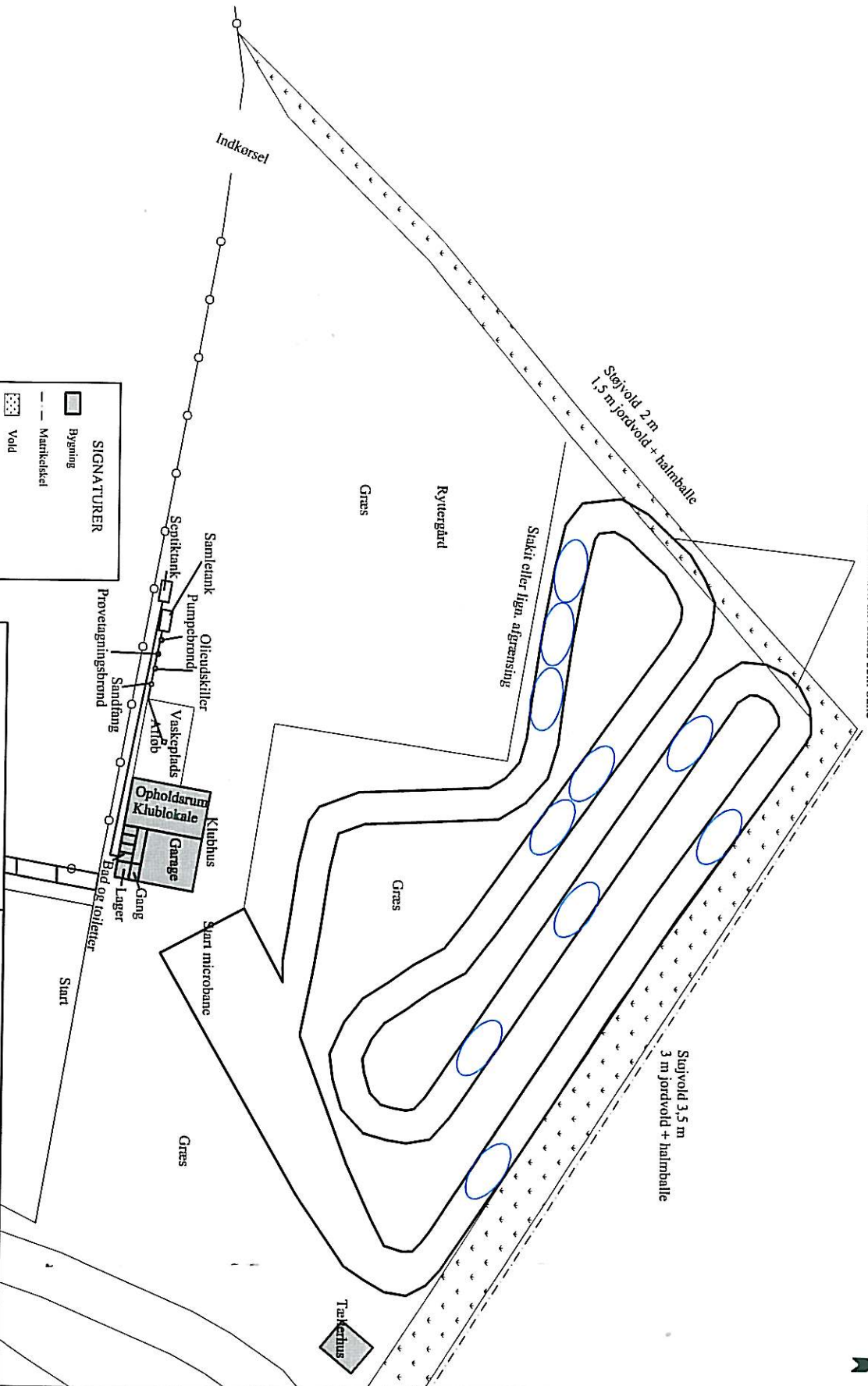
	Bygning
	Markedskel
	Vold
	Blanc
	Tilskuertribune
	Eksisterende hegn
	Lille hop
	Dobbelt hop
	Kasshop
	Træpehop

<b>THY MOTOR CROSS KLUB</b>		Ejerne Baneledede med placering af hop samt placering og højde af støjvold		Dokumentation 2011-0373	
Rådgivende Ingeniørfirma Danish Miljørådgivning A/S		Adresse Luthansvej 10, Tved		Bilag	
Dato April 2011		Målestok 570 Nordrop, Rainr		1.2	
Udvalgt af TKG		Målestok 1:1500			





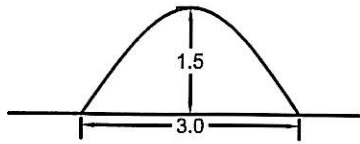
En del af volden anvendes som bane



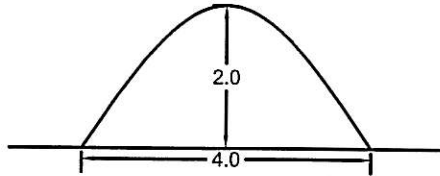
<b>THY MOTOR CROSS KLUB</b>		Forme: Mikrobane med placering af hop samt klubhus med vaskerplads Adresse: Luthersvej 10, Tved		Dato: April 2011		Målestok: 5/7b Nørup, Rahr		Dato: 2011-03-73	
Rådgivende Ingeniørfirma Dansk Miljørådgivning A/S		Udført af: TKG		Målestok: 1:500		Blad: 1.3			



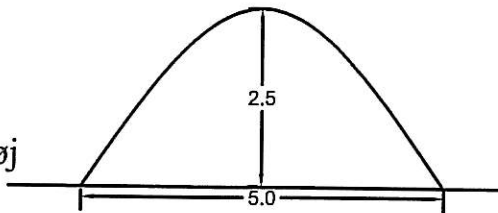
Vold 1,5 m høj



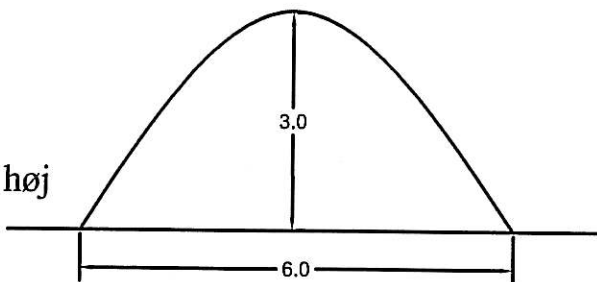
Vold 2,0 m høj




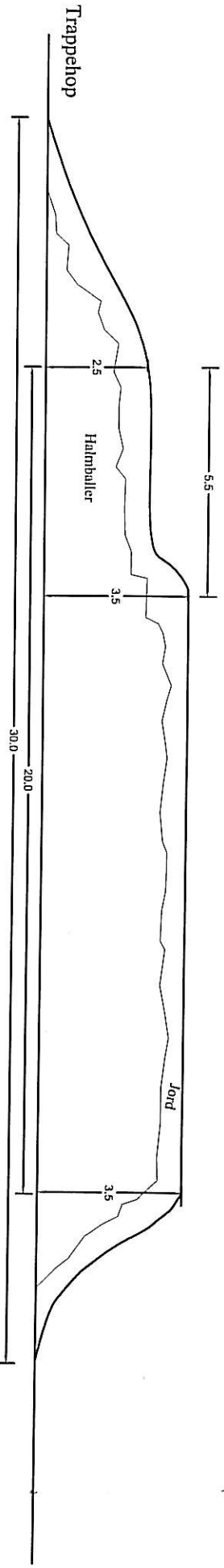
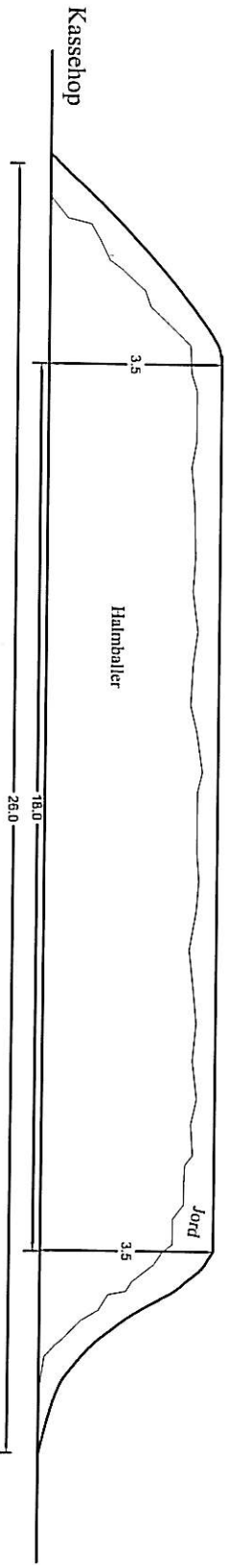
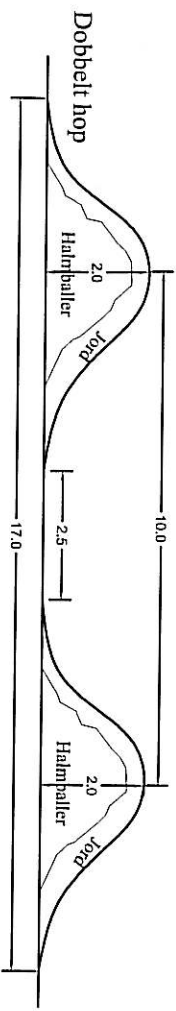
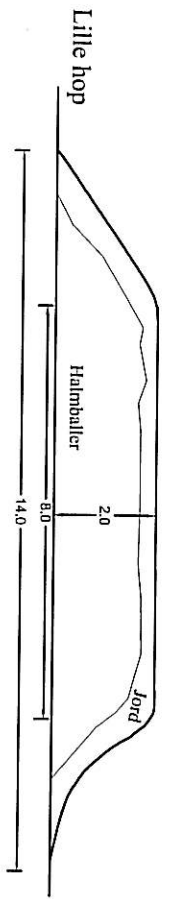
Vold 2,5 m høj



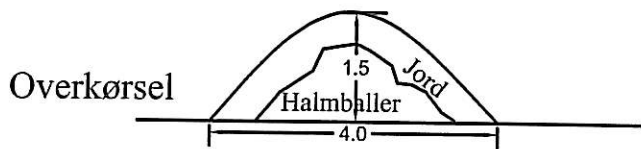
Vold 3,0 m høj



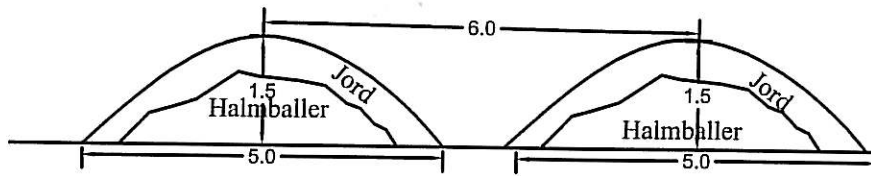
THY MOTOR CROSS KLUB	Emne Dimensionering af jordvolde		DMR-sagsnr. 2011-0373
	Dato 04-05-10	Adresse Lufthavnsvej 10, Tved	Bilag  1.4
Rådgivende Ingeniørfirma Dansk Miljørådgivning A/S	Dato April 2011	Matrikelnr. 57b Nørtorp, Ræhr	
	Udført af TKG	 Målestok 1:100	



<b>THY MOTOR CROSS KLUB</b>		Emne Dimensionering af hop		Dokumentnr. 2011-0373
Rådgivende Ingeniørfirma Dansk Miljørådgivning A/S		Dato 04-05-10	Adresse Lufthavnsvej 10, Tved	Blad 1.5
		Dato April 2011	Manufaktur. 57b Nertorp, Rahr	
		Udført af TKG		Målestok 1:100



Dobbelt overkørsel



THY MOTOR CROSS KLUB	Emne Dimensionering af overkørsler - microbane		DMR-sagsnr. 2011-0373
	Dato 04-05-10	Adresse Lufthavnsvej 10, Tved	Bilag  1.6
Rådgivende Ingeniørfirma Dansk Miljørådgivning A/S	Dato April 2011	Matrikelnr. 57b Nørtorp, Ræhr	
	Udført af TKG	 Målestok 1:100	