

Ordlista och förkortningar i MKB-beskrivningen

Anaerobic	Omgivning eller kemisk reaktion, som saknar syre
Biogas	Gas som bildas i organisk material, med hjälp av mikrober som löser material till mindre partiklar och gas bildas i en kemisk process
Biomassa	Material med organisk ursprung, växt- eller djurbaserad råvara
BOD₇	(Biochemical Oxygen Demand) Biokemisk syrebehov
CHP-enhet	(Combined Heat and Power Production) Anläggning för värme- och elproduktion.
CO₂-ekvivalent	Mått på gasens effektivitet i att orsaka växthusfenomen. Olika växthusgaser har olika uppvärmningseffekt. Gaser jämförs med att uppge utsläppen i koldioxidekvivalent.
COD	(Chemical Oxygen Demand) Kemisk syrebehov
Homogen	enhetlig
VHG	Växthusgaser är gaser, vars egenskaper till att suga långvåg värmestrålning och släppa ut kortvåg solljus ner på jorden och värma klimaten. Till växthusgaser hör bl.a. vattenånga, koldioxid, metan, dikväveoxid (lustgas) och ozon.
Mesofil	reaktionstemperatur mellan 30 och 35 °C.
Organisk material	Material med växt- eller djurursprung
Patogen	mikrob, som orsakar sjukdom
ppm	partikel per million
Rendereringsenhet	hygieniseringsenhet, som fyller behandlingskrav på material i riskklass 2 enligt förordningen för animaliska biprodukter.
Termofil	reaktionstemperatur över 50 °C
TS	(Total Solids) torrsbstanshalt (%), vikten på rester, då provmaterial har hållits i 105°C-graders temperatur för 15-20 timmar.
VS	(Volatile Solids) organisk torrsbstanshalt, som fås då torrt provmaterial bevaras i 550 °C för 2 timmar och vikten på aska räknas bort från TS-massans vikt.

Förkortningar på väderstreck använd i texten: N norr, E öster, S syd, W väst, och interkardinalstreck NE nordost, SE sydost, SW sydväst, NW nordväst.

JEPPO KRAFT ANDELSLAG

Kiitolavägen 1

66850 JEPPO

Telefon Kontor

(06) 7888700

Telefax

(06) 7888749

e-mail

info@jeppokraft.fi**BILAGA 2**

28.7.2009

Jeppo Kraft Andelslag planerar en biogasanläggning i Jeppo. Anläggningens miljökonsekvenser utreds och åsikter hörs av de som bor närmare än 1000 meter från anläggningen.

Anläggningen har en del negativa konsekvenser på miljön genom ökade trafikmängder och eventuell lukt i närheten. Fördelar är att få en lösning på lantbrukets avfallshantering, bättre kontroll på näringsämnen och ett biobränsle, som minskar koldioxidutsläpp.

Efter rötningen av lokala lantbrukets avfall och livsmedelsindustrins avfall i biogasanläggningen får man biogas. Anläggningen kräver ca 1 hektars tomt och tillräckliga vägförbindelser. Det finns tre alternativa placeringsställen för anläggningen längs riksväg 19. Platserna är markerade på kartbilagan.

Enligt planerna tar biogasanläggningen emot 50 000 eller 90 000 kubikmeter lantbruks- och livsmedelsindustriavfall per år. Ca. hälften av massan leds till anläggningen i rör, resten fraktas längs vägar.

Närmare uppgifter finns på tabellen:

	Kapacitet 90 000	Kapacitet 50 000
MATERIALVOLYM	m ³ per år	m ³ per år
→ <i>Till anläggningen:</i>		
Svin- och nötsväm	56 500	30 750
Pälsdjursgödsel	8 400	4 200
Potatissväm och -skalavfall	9 000	4 000
Bageriavfall	3 893	3 893
Slakterisväm och -avfall	8 000	8 000
Åkerväxter, rörflen mm.	1 750	1 750
← <i>Från anläggningen:</i>		
Fosforrik fasta gödselprodukt	13 000	7 800
Kväverik gödselvätska	26 500	15 900
TRANSPORTTRAFIK	38 bilar i veckan	24 bilar i veckan

I anläggningen produceras biogas, som leds till produktion av el och värme vid Mirkas fabriksområde och eventuellt i framtiden till en tankstation för fordonsbruk. Rötresterna används som åker gödsel, lika som rå sväm sprids på åkrar idag. I gödselbruk har man en kväverik flytande gödsel och fosfor i fast gödselprodukt. Lukten minskar på åkrar där man sprider röttingsrester i stället för sväm.

Anläggningen orsakar troligtvis smärre luktolägenheter i sitt närområde. Vinden, som oftast är sydlig eller västlig, gör lukter snabbt mildare och för dem mot norrut och österut.

Sjukdomsrisker i biogasprocessens material är kontrollerade med lagenlig hygienisering i behandlingen.

Jeppo Kraft vill fråga om åsikter och miljön idag kring anläggningens placeringsplatser. Anne Paadar kommer och intervjuar er under vecka 34. Om tiden inte passar, får ni gärna lämna svaren på frågorna till Jeppo Kraft Andelslags kontor.

Frågor till biogasprojektets grannar med avstånd under 1 kilometer:

1. Vad är er åsikt till att ha en biogasanläggning i närheten?
 - a. Då trafiken på riksväg 19 ökar?
 - b. Åkerspridningens lukt förändras?
2. Lukt idag.
 - a. Finns det störande lukter i området idag?
 - b. Varierar luktmängden olika tider?
 - c. Vad är luktsens ursprung?
3. Buller idag.
 - a. Finns det störande buller?
 - b. Varierar bullermängden olika tider?
 - c. Vad är bullrets ursprung?
4. Om klimatförändringen. Anser ni, att klimatvänlig energiproduktion ger bättre resultat genom
 - många småskaliga lokala lösningar, t. ex biogas, eller
 - storskaliga nationella energiproduktionslösningar?

Svararens underskrift, namn och datum

- m) *producent*: alla producenter vars verksamhet genererar animaliska biprodukter.
- n) *transmissibel spongiform encefalopati (TSE)*: alla typer av transmissibel spongiform encefalopati, utom de som förekommer hos människor.
- o) *specificerat riskmaterial*: det material som avses i bilaga V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 999/2001 av den 22 maj 2001 om fastställande av bestämmelser för förebyggande, kontroll och utrotning av vissa typer av transmissibel spongiform encefalopati ⁽¹⁾.

2. De särskilda definitionerna i bilaga I skall också gälla.

Artikel 3

Allmänna skyldigheter

1. Animaliska biprodukter och produkter som framställts av dessa skall samlas in, transporteras, lagras, hanteras, bearbetas, bortskaffas, släppas ut på marknaden, exporteras, transiteras och användas i enlighet med denna förordning.
2. Medlemsstaterna får dock reglera import och utsläppande på marknaden av produkter som inte anges i bilagorna VII och VIII i sin nationella lagstiftning i väntan på att ett beslut skall fattas i enlighet med det förfarande som avses i artikel 33.2. De skall omedelbart informera kommissionen om de använder sig av den möjligheten.
3. Medlemsstaterna skall, antingen var för sig eller i samarbete, se till att det finns ändamålsenliga arrangemang och tillräcklig infrastruktur för att säkerställa att kravet i punkt 1 uppfylls.

KAPITEL II

KATEGORISERING, INSAMLING, TRANSPORT, BORTSKAFFANDE, BEARBETNING, ANVÄNDNING OCH MELLANLAGRING AV ANIMALISKA BIPRODUKTER

Artikel 4

Kategori 1-material

1. Kategori 1-material skall omfatta animaliska biprodukter som motsvarar följande beskrivning och allt material som innehåller sådana biprodukter:

- a) Alla delar av kroppen, inklusive hudar och skinn, från följande djur:
- i) Djur som misstänks vara infekterade med TSE enligt förordning (EG) nr 999/2001 eller som officiellt bekräftats vara infekterade med TSE.

- ii) Djur som avlivats som ett led i utrotningen av TSE.
- iii) Andra djur än produktionsdjur och vilda djur, särskilt inbegripet sällskapsdjur, djurparksdjur och cirkusdjur.
- iv) Försöksdjur enligt definitionen i artikel 2 i rådets direktiv 86/609/EEG av den 24 november 1986 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om skydd av djur som används för försök och andra vetenskapliga ändamål ⁽²⁾.
- v) Vilda djur som misstänks vara infekterade med sjukdomar som kan överföras till människor eller djur.

b) i) Specificerat riskmaterial.

- ii) Hela kroppar från döda djur som innehåller specificerat riskmaterial om det specificerade riskmaterialet inte har avlägsnats vid tidpunkten för bortskaffandet.

c) Produkter framställda från djur som tillförts ämnen som är förbjudna enligt direktiv 96/22/EG samt produkter av animaliskt ursprung som innehåller rest av miljöföroreningar och andra ämnen som förtecknas i grupp B.3 i bilaga I till rådets direktiv 96/23/EG av den 29 april 1996 om införande av kontrollåtgärder för vissa ämnen och restsubstanser av dessa i levande djur och i produkter framställda därav och om upphävande av direktiv 85/358/EEG och 86/469/EEG samt beslut 89/187/EEG och 91/664/EEG ⁽³⁾, om restsubstanserna av dessa ämnen överskrider de gränsvärden som fastställs i gemenskapens lagstiftning eller, om gemenskapsgränsvärden saknas, i nationell lagstiftning.

d) Allt animaliskt material som samlas in vid rening av avloppsvatten från bearbetningsanläggningar för kategori 1-material samt från andra lokaler där specificerat riskmaterial avlägsnas, inbegripet material som avskiljts genom siktning eller i sandfång, fett- och oljeblandningar, slam och material som avlägsnats från dessa anläggningars avloppssystem, utom i de fall då detta material inte innehåller specificerat riskmaterial eller delar av sådant material.

- e) Matavfall som härrör från transportmedel i internationell trafik.
- f) Blandningar av kategori 1-material med antingen kategori 2-material eller kategori 3-material eller med båda, inbegripet allt material som är avsett för bearbetning i en bearbetningsanläggning för kategori 1-material.

2. Kategori 1-material skall utan onödigt dröjsmål samlas in, transporteras bort och identifieras i enlighet med artikel 7, och skall, om inte annat föreskrivs i artiklarna 23 och 24,

⁽¹⁾ EGT L 147, 31.5.2001, s. 1. Förordningen senast ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 1326/2001 (EGT L 177, 30.6.2001, s. 60).

⁽²⁾ EGT L 358, 18.12.1986, s. 1.

⁽³⁾ EGT L 125, 23.5.1996, s. 10.

- a) direkt bortskaffas som avfall genom förbränning i en förbränningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 12,
- b) bearbetas enligt någon av metoderna 1–5 i en bearbetningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 13, eller enligt metod 1 om den behöriga myndigheten kräver detta, och då skall det därav uppkomna materialet märkas permanent, med lukt om detta är tekniskt möjligt, i enlighet med kapitel I i bilaga VI och slutligen bortskaffas som avfall genom förbränning eller samförbränning i en förbrännings- eller samförbränningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 12,
- c) med undantag av material som avses i punkt 1 a i och ii, bearbetas enligt bearbetningsmetod 1 i en bearbetningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 13, och då skall det därav uppkomna materialet märkas permanent, med lukt om detta är tekniskt möjligt, i enlighet med kapitel I i bilaga VI och slutligen bortskaffas som avfall genom nedgrävning på en deponi som godkänts i enlighet med rådets direktiv 1999/31/EG av den 26 april 1999 om deponering av avfall (¹),
- d) när det gäller matavfall enligt punkt 1 e bortskaffas som avfall genom nedgrävning på en deponi som godkänts i enlighet med direktiv 1999/31/EG, eller
- e) mot bakgrund av nya vetenskapliga rön bortskaffas med någon annan metod som godkänts i enlighet med förfarandet i artikel 33.2, efter samråd med den berörda vetenskapliga kommittén. Denna metod kan antingen komplettera eller ersätta de metoder som föreskrivs i punkterna a–d.
3. Mellanhantering eller mellanlagring av kategori 1-material får bara genomföras på hanteringsställen för kategori 1 som godkänts enligt artikel 10.
4. Kategori 1-material får endast importeras eller exporteras i enlighet med denna förordning eller regler som fastställts i enlighet med förfarandet i artikel 33.2. Import eller export av specificerat riskmaterial får emellertid endast ske i enlighet med artikel 8.1 i förordning (EG) nr 999/2001.
5. Produkter av animaliskt ursprung som innehåller restsammansatser av veterinärmedicinska läkemedel och föroreningar som förtecknas i grupperna B.1 och B.2 i bilaga I till direktiv 96/23/EG, om restsammansatserna av dessa ämnen överstiger gällande gränsvärden enligt gemenskapslagstiftningen.
- d) Produkter av animaliskt ursprung utom, kategori 1-material, som importeras från tredje land och som under sådana inspektioner som föreskrivs i gemenskapslagstiftningen inte uppfyller veterinärmedicinska bestämmelser för import till gemenskapen, om de inte återsänds eller importen godkänns med vissa förbehåll som fastställts i gemenskapslagstiftningen.
- e) Djur och delar av djur, med undantag av dem som avses i artikel 4, som dömt på annat sätt än genom slakt för användning som livsmedel, inbegripet djur som avlivats för att utrota någon epizootisk sjukdom.
- f) Blandningar av kategori 2- och kategori 3-material, inbegripet allt material som är avsett för bearbetning i en bearbetningsanläggning för kategori 2-material.
- g) Animaliska biprodukter som inte består av kategori 1- eller kategori 3-material.
2. Kategori 2-material skall utan onödigt dröjsmål samlas in, transporteras bort och identifieras i enlighet med artikel 7, och skall, om inte annat föreskrivs i artiklarna 23 och 24,
- a) direkt bortskaffas som avfall genom förbränning i en förbränningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 12,
- b) bearbetas enligt någon av metoderna 1–5 i en bearbetningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 13, eller om den behöriga myndigheten kräver detta, enligt bearbetningsmetod 1, och då skall det därav uppkomna materialet märkas permanent, med lukt om detta är tekniskt möjligt, i enlighet med kapitel I i bilaga VI, och
- i) omedelbart bortskaffas som avfall genom förbränning eller samförbränning i en förbrännings- eller samförbränningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 12, eller,
- ii) när det gäller utsmält fett, bearbetas vidare till fettderivat för användning i organiska gödningsmedel eller jordförbättringsmedel eller för annan teknisk användning, förutom i kosmetika, läkemedel och medicintekniska produkter, i en kategori 2-oleokemisk anläggning som godkänts i enlighet med artikel 14,

Artikel 5

Kategori 2-material

1. Kategori 2-material skall omfatta animaliska biprodukter som motsvarar följande beskrivning och allt material som innehåller sådana biprodukter:

- a) Naturgödsel och mag- och tarminnehåll.
- b) Allt slags animaliskt material som samlats in vid rening av avloppsvatten från slakterier, utom sådana slakterier som omfattas av artikel 4.1 d, eller från bearbetningsanläggningar för kategori 2-material, inbegripet material som av-

(¹) EGT L 182, 16.7.1999, s. 1.

c) bearbetas enligt bearbetningsmetod 1 i en bearbetningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 13, och då skall det därav uppkomna materialet märkas permanent, med lukt om detta är tekniskt möjligt, i enlighet med kapitel I i bilaga VI, och

i) när det gäller uppkommet proteinhaltigt material, användas som organiskt gödningsmedel eller jordförbättringsmedel i enlighet med eventuella krav som har fastställts enligt förfarandet i artikel 33.2, efter samråd med den berörda vetenskapliga kommittén,

ii) omvandlas i en biogas- eller komposteringsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 15, eller

iii) bortskaffas som avfall genom nedgrävning på en deponi som godkänts i enlighet med direktiv 1999/31/EG,

d) när det gäller material som kommer från fisk, ensileras eller komposteras i enlighet med bestämmelser som har antagits enligt förfarandet i artikel 33.2,

e) när det gäller naturgödsel, från mag- och tarmsystemet avskilt mag- och tarminnehåll, mjölk och råmjölk om den behöriga myndigheten inte anser att det medför risk för spridning av allvarliga överförbara sjukdomar,

i) användas utan föregående bearbetning som råvara i en biogas- eller komposteringsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 15 eller behandlas i en teknisk anläggning som godkänts för detta ändamål i enlighet med artikel 18,

ii) användas på mark i enlighet med denna förordning, eller

iii) omvandlas i en biogasanläggning eller komposteras i enlighet med bestämmelser som har fastställts enligt förfarandet i artikel 33.2,

f) när det gäller hela kroppar eller delar från vilda djur som inte misstänks vara infekterade med sjukdomar som kan överföras till människor eller djur, användas för att tillverka jakttroféer i en teknisk anläggning som godkänts för detta ändamål i enlighet med artikel 18, eller

g) bortskaffas med någon annan metod, eller användas på något annat sätt, i enlighet med bestämmelser som har fastställts enligt förfarandet i artikel 33.2 efter samråd med den berörda vetenskapliga kommittén. Denna metod eller detta sätt får antingen komplettera eller ersätta dem som föreskrivs i punkterna a-f.

3. Mellanhantering eller mellanlagring av kategori 2-material med undantag av naturgödsel får bara genomföras på hantlingsställen för kategori 2 som godkänts i enlighet med artikel 10.

4. Kategori 2-material får endast släppas ut på marknaden eller exporteras i enlighet med denna förordning eller enligt regler som fastställts i enlighet med förfarandet i artikel 33.2.

Artikel 6

Kategori 3-material

1. Kategori 3-material skall omfatta animaliska biprodukter som motsvarar följande beskrivning och allt material som innehåller sådana biprodukter:

a) Delar från slaktade djur som är tjänliga som livsmedel i enlighet med gemenskapslagstiftningen, men som av kommersiella skäl inte är avsedda som livsmedel.

b) Delar från slaktade djur som förklaras otjänliga som livsmedel trots att de inte visar några tecken på sjukdomar som kan överföras till människor eller djur, och som kommer från slaktkroppar som är tjänliga som livsmedel i enlighet med gemenskapslagstiftningen.

c) Hudar, skinn, hovar, horn, svinborst och fjädrar från djur som slaktas i ett slakteri och som har genomgått en före slaktbesiktning där de befunnits lämpade för slakt för att användas som livsmedel i enlighet med gemenskapslagstiftningen.

d) Blod från andra djur än idisslare som slaktas i ett slakteri och som har genomgått en före slaktbesiktning där de befunnits lämpade för slakt för att användas som livsmedel i enlighet med gemenskapslagstiftningen.

e) Animaliska biprodukter som erhållits vid framställning av produkter som är avsedda som livsmedel, exempelvis avfettade ben och fettgrevar.

f) Livsmedel av animaliskt ursprung eller som innehåller produkter av animaliskt ursprung, med undantag av matavfall, som inte längre är avsedda att användas som livsmedel av kommersiella skäl eller på grund av tillverkningsproblem eller förpackningsdefekter eller andra defekter som inte innebär någon risk för människor eller djur.

g) Färsk mjölk från djur som inte visar några kliniska tecken på sådana sjukdomar som kan överföras till människor eller djur via produkten i fråga.

h) Fisk och andra havslevande djur, utom havslevande däggdjur, som fångats på öppet hav för tillverkning av fiskmjöl.

i) Färska biprodukter från fisk från anläggningar som tillverkar fiskprodukter som är avsedda att användas som livsmedel.

j) Skäl, biprodukter från kläckerier samt biprodukter i form av knäckägg från djur som inte visat några kliniska tecken på sådana sjukdomar som kan överföras till människor eller djur via produkten i fråga.

k) Blod, hudar, skinn, hovar, fjädrar, ull, horn, hår och päls från djur som inte visat några kliniska tecken på sådana sjukdomar som kan överföras till människor eller djur via produkten i fråga.

l) Matavfall, med undantag av matavfall enligt artikel 4.1 e.

2. Kategori 3-material skall utan onödigt dröjsmål samlas in, transporteras bort och identifieras i enlighet med artikel 7, och skall, om inte annat föreskrivs i artiklarna 23 och 24,

a) direkt bortskaffas som avfall genom förbränning i en förbränningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 12,

b) bearbetas i en bearbetningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 13 med tillämpning av någon av bearbetningsmetoderna 1–5, och då skall det därav uppkomna materialet märkas permanent, med lukt om detta är tekniskt möjligt, i enlighet med kapitel I i bilaga VI och bortskaffas som avfall, antingen genom förbränning eller samförbränning i en förbrännings- eller samförbränningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 12, eller på en deponi som godkänts i enlighet med direktiv 1999/31/EG,

c) bearbetas i en bearbetningsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 17,

d) omvandlas i en teknisk anläggning som godkänts i enlighet med artikel 18,

e) användas som råvara i en anläggning för framställning av sällskapsdjursfoder som godkänts i enlighet med artikel 18,

f) omvandlas i en biogas- eller komposteringsanläggning som godkänts i enlighet med artikel 15,

g) när det gäller matavfall enligt punkt 1 l, omvandlas i en biogasanläggning eller komposteras i enlighet med bestämmelser som har fastställts enligt förfarandet i artikel 33.2, eller i väntan på att sådana bestämmelser skall antas, i enlighet med nationell lagstiftning,

h) när det gäller material som kommer från fisk, ensileras eller komposteras i enlighet med bestämmelser som fastställts enligt förfarandet i artikel 33.2, eller

i) bortskaffas med någon annan metod, eller användas på något annat sätt, i enlighet med bestämmelser som har fastställts enligt förfarandet i artikel 33.2, efter samråd med berörd vetenskaplig kommitté. Denna metod eller detta sätt får komplettera eller ersätta dem som föreskrivs i punkterna a–h.

3. Mellanhantering eller mellanlagring av kategori 3-material får bara genomföras på hanteringsställen för kategori 3 som godkänts i enlighet med artikel 10.

Artikel 7

Insamling, transport och lagring

1. Animaliska biprodukter och bearbetade produkter, med undantag för matavfall av kategori 3, skall samlas in, transporteras och identifieras i enlighet med bilaga II.

2. Under transporten skall ett handelsdokument, eller, när det krävs enligt denna förordning, ett hälsointyg åtfölja animaliska biprodukter och bearbetade produkter. Handelsdokument och hälsointyg skall uppfylla de krav och bevaras under den tid som anges i bilaga II. De skall särskilt innehålla uppgifter om mängden och en beskrivning av materialet och dess märkning.

3. Medlemsstaterna skall säkerställa ändamålsenliga arrangemang för att garantera att insamling och transport av kategori 1- och kategori 2-material genomförs i enlighet med bilaga II.

4. I enlighet med artikel 4 i rådets direktiv 75/442/EEG av den 15 juli 1975 om avfall⁽¹⁾ skall medlemsstaterna vidta nödvändiga åtgärder för att se till att matavfall av kategori 3 insamlas, transporteras och bortskaffas utan att människors hälsa äventyras eller miljön skadas.

5. Bearbetade produkter får endast lagras vid lagringsanläggningar som godkänts enligt artikel 11.

6. Medlemsstaterna får emellertid besluta att inte tillämpa bestämmelserna i denna artikel på naturgödsel som transporteras mellan två platser inom samma jordbruksföretag, eller mellan jordbruksföretag och användare som är etablerade i samma medlemsstat.

Artikel 8

Avsändande av animaliska biprodukter och bearbetade produkter till andra medlemsstater

1. Animaliska biprodukter och bearbetade produkter får sändas till andra medlemsstater endast på de villkor som anges i punkterna 2–6.

2. Mottagande medlemsstat skall ha godkänt att ta emot kategori 1-material, kategori 2-material, bearbetade produkter som härrör från kategori 1- eller kategori 2-material och bearbetat animaliskt protein. Medlemsstaten får ställa som krav för mottagandet att bearbetningsmetod 1 skall tillämpas före avsändandet.

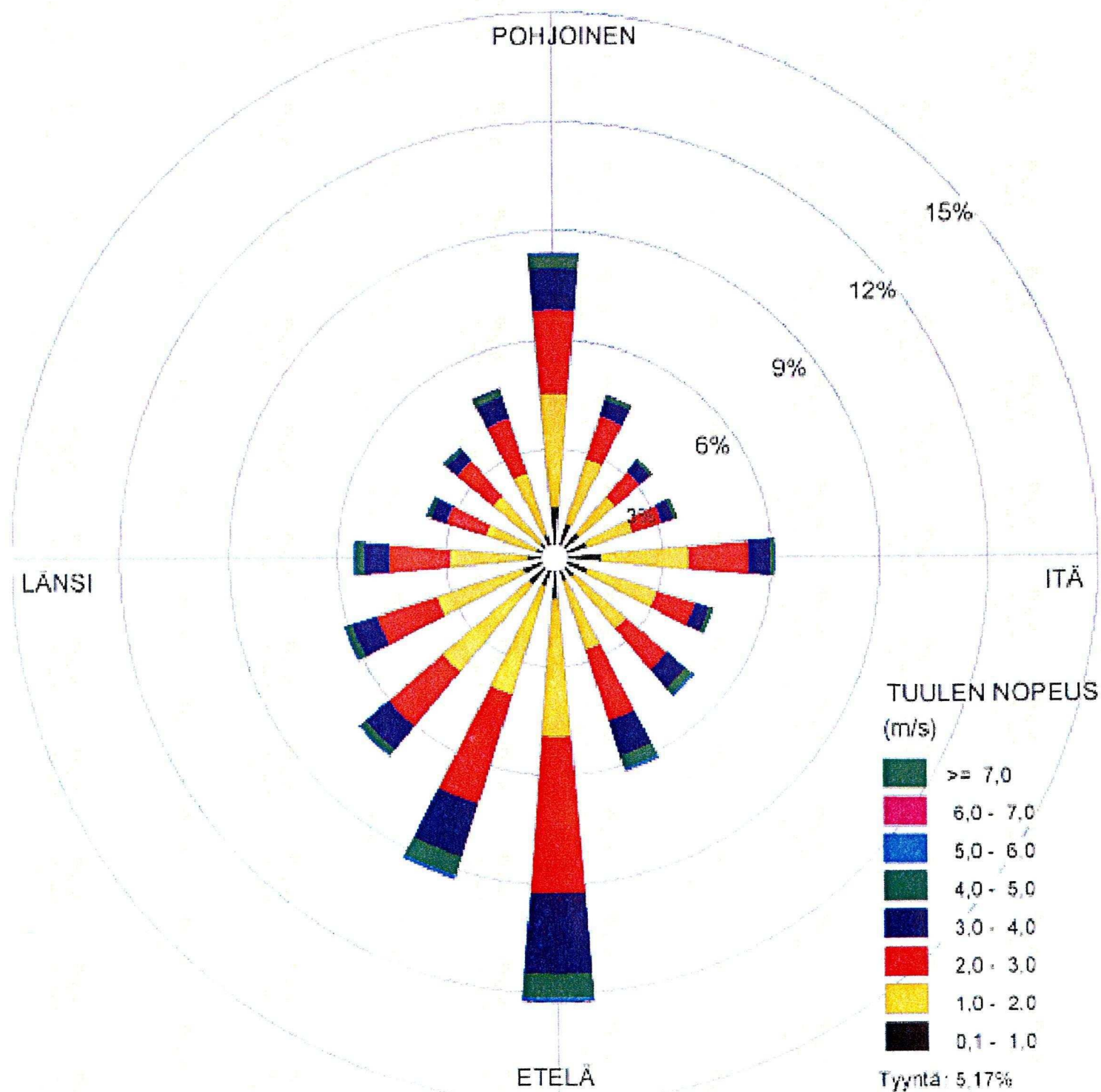
3. Animaliska biprodukter och de bearbetade produkter som avses i punkt 2 skall

a) åtföljas av ett handelsdokument eller, när det krävs enligt denna förordning, ett hälsointyg, och

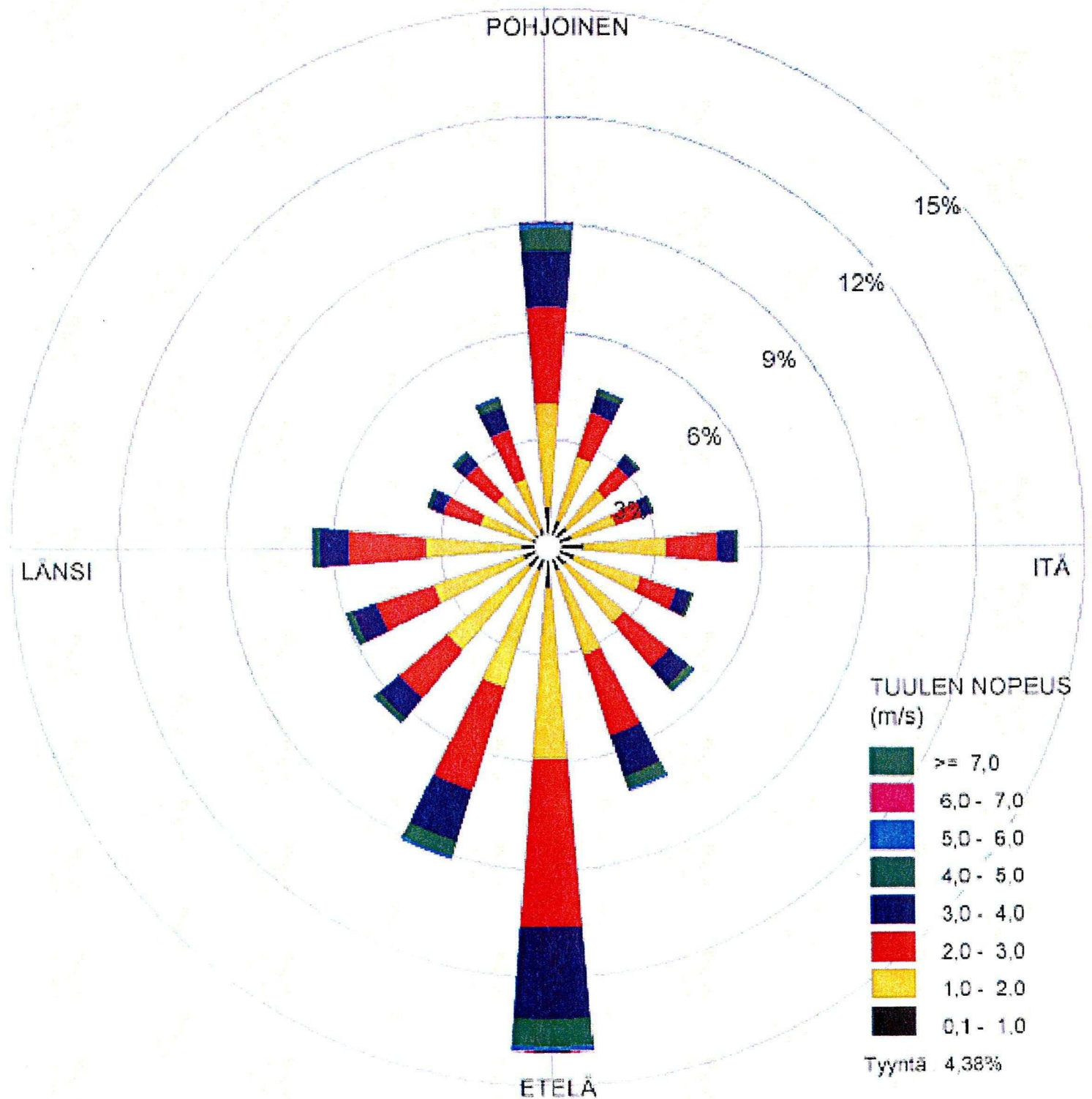
b) transporteras direkt till den mottagande anläggningen, som skall ha godkänts i enlighet med denna förordning.

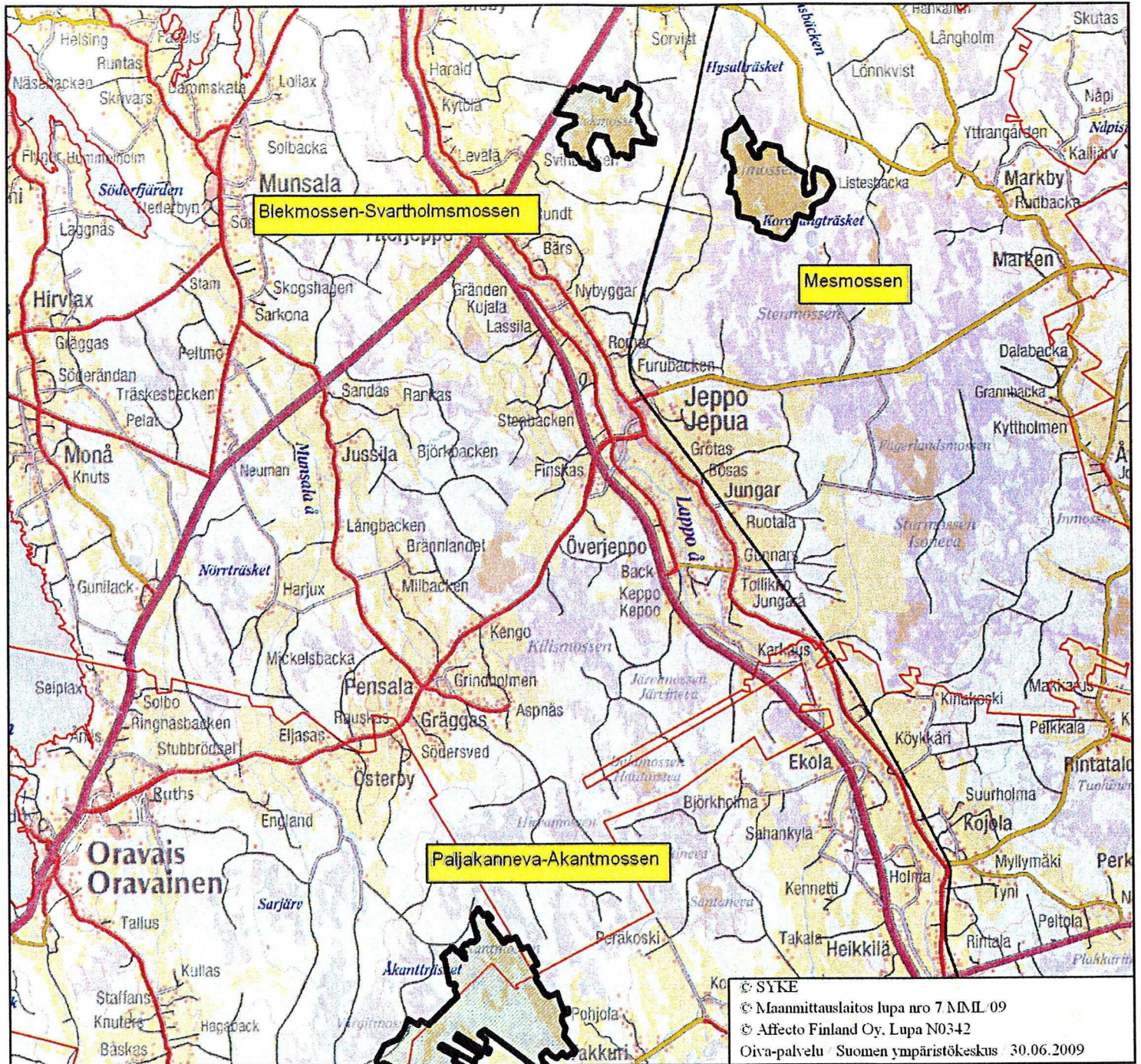
⁽¹⁾ EGT L 194, 25.7.1975, s. 39. Direktivet senast ändrat genom kommissionens beslut 96/350/EG (EGT L 135, 6.6.1996, s. 32).

Kauhava lentokenttä 1971-2000



Kruunupyö lentoasema 1971-2000

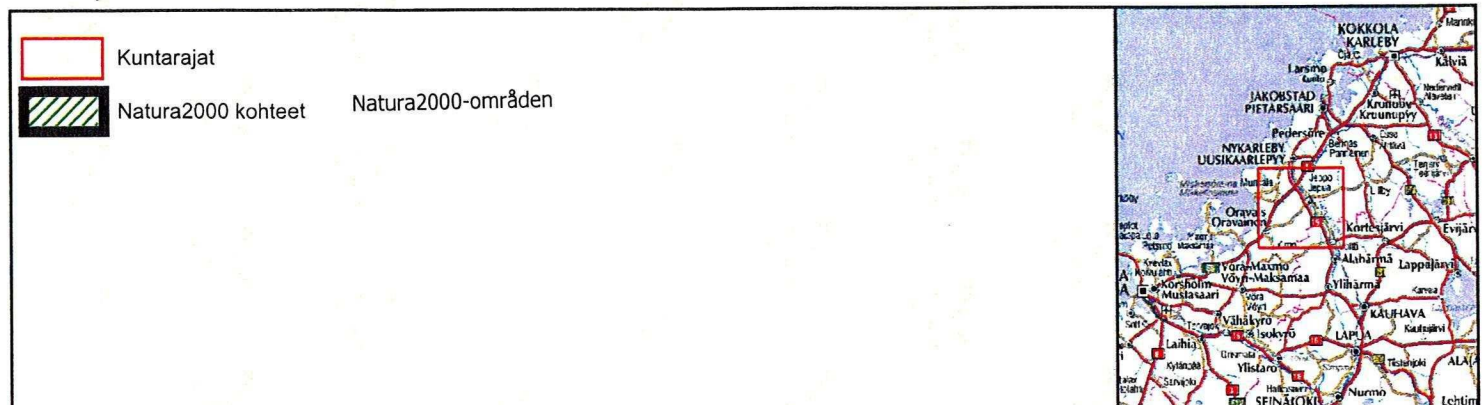


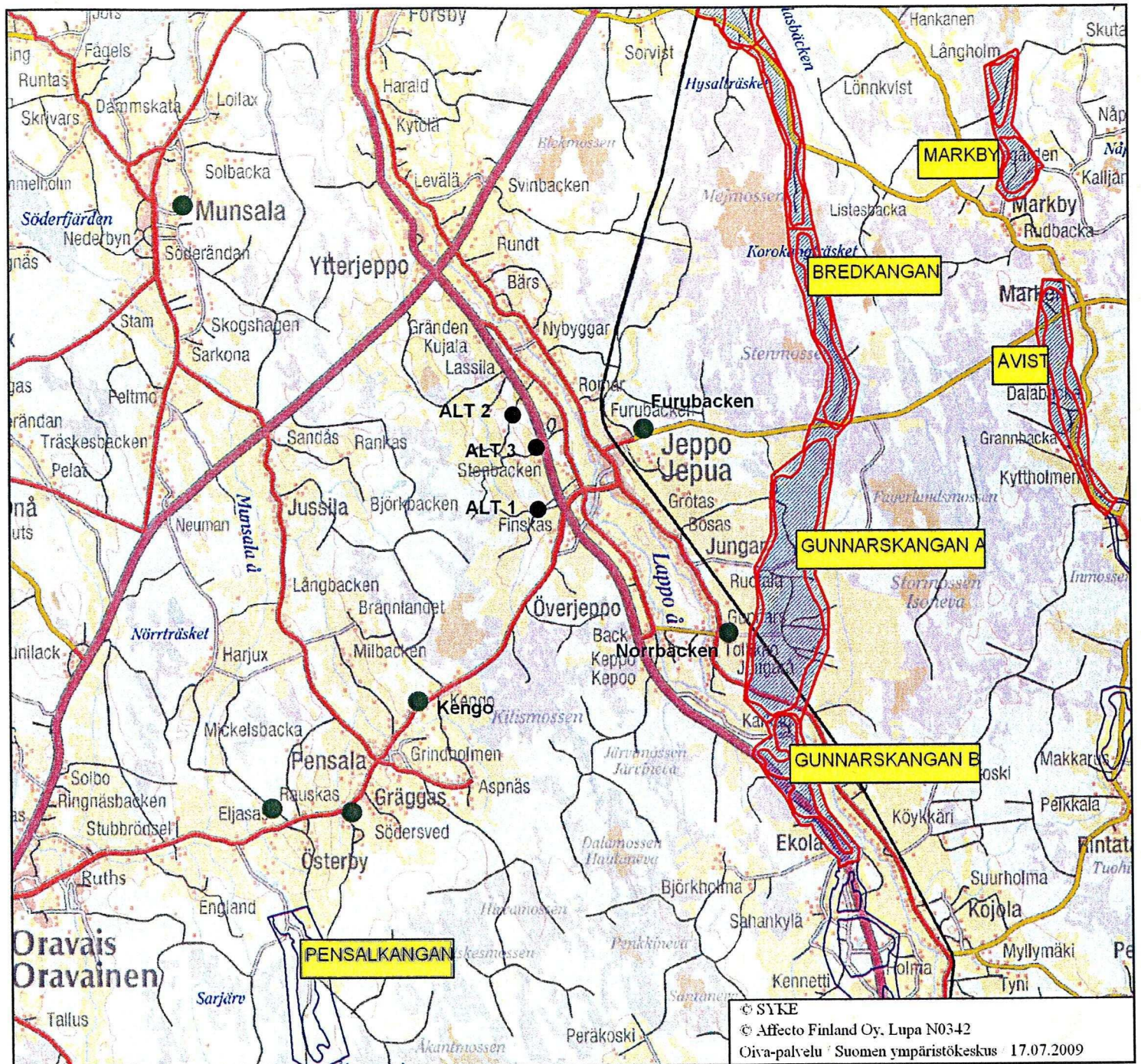


Mittakaava 1:142389

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapistein koordinaatit: 7025218:3267437 - 7051275:3295061



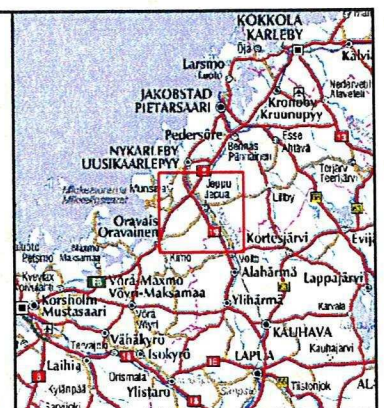


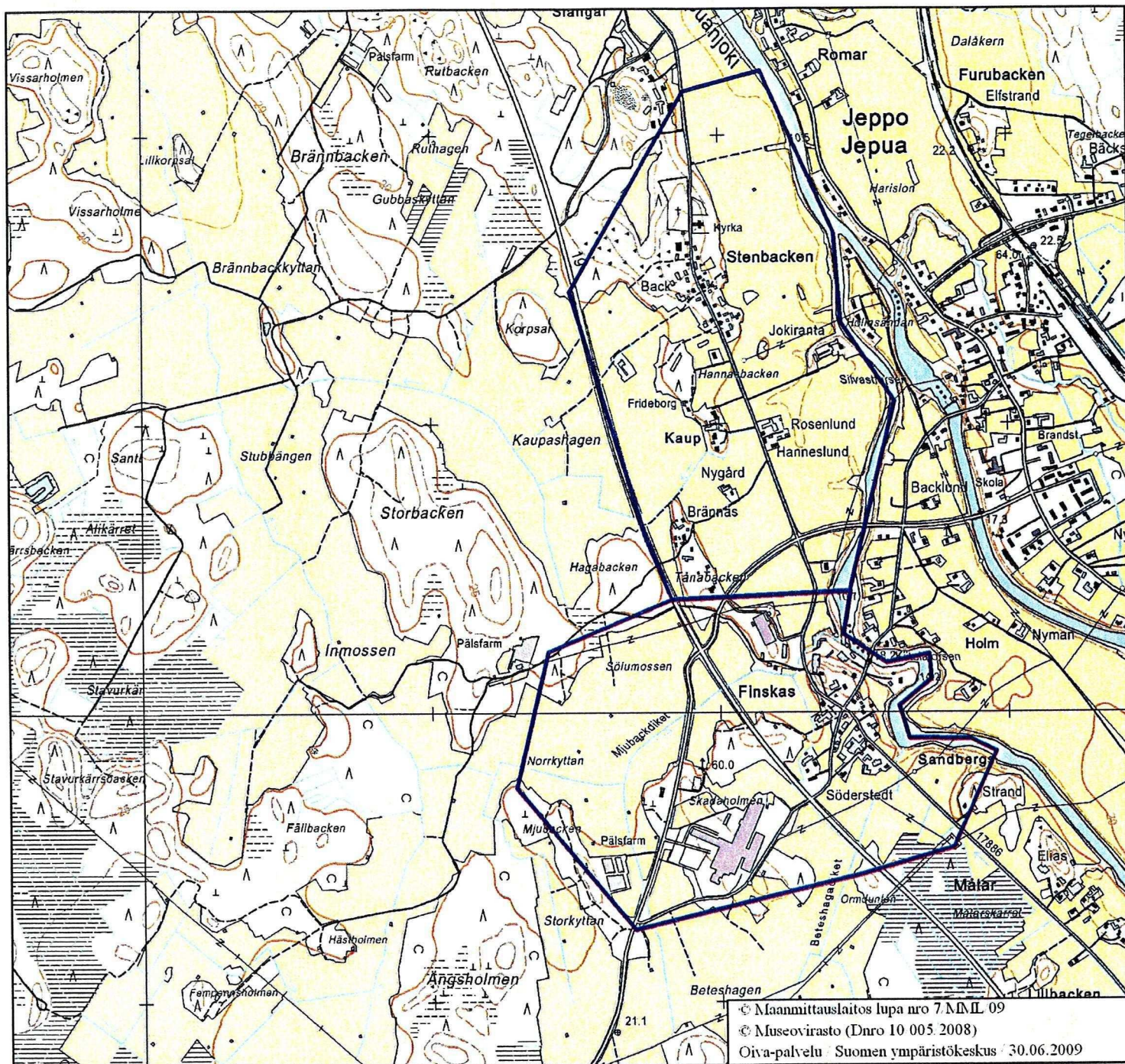
Mittakaava 1:130000

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 7027663:3269410 - 7051453:3294630

- Pohjavesialueet Grundvattenområden
● Pistemäiset pohjavesialueet Grundvatten i punktkälla





Mittakaava 1:20000

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 7038778:3279535 - 7042438:3283415

- Kuntarajat
- Rakennettu kulttuuriympäristö 1993 (alueet)
- Bebyggda kulturmiljöområden (1993)

